



# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 24/01/2024 Fecha de revisión: 20/11/2023 Reemplaza la versión de: 23/12/2019 Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre del producto : ACRYLIC HITEMP PAINT  
UFI : PDEY-J8A1-F000-JXN9  
Código de producto : BDS002456AE  
Vaporizador : Aerosol

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Pinturas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis H336  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano; Acetona; propan-2-ona; propanona; Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos; Hidrocarburos, C9, aromáticos; Butan-1-ol; n-butanol
- : H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 - Evitar respirar los vapores/el aerosol.
- P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
- P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                             | Identificador de producto                                                                    | %        | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano                                | N° CE: 921-024-6<br>REACH-no: 01-2119475514-35                                               | 20 - <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Propano<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 74-98-6<br>N° CE: 200-827-9<br>N° Índice: 601-003-00-5<br>REACH-no: 01-2119486944-21 | 20 - <25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre                                                                                                                                                                                                                       | Identificador de producto                                                                      | %          | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butano<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)                                                                                                                            | Nº CAS: 106-97-8<br>Nº CE: 203-448-7<br>Nº Índice: 601-004-00-0<br>REACH-no: 01-2119474691-32  | 12,5 - <20 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                                                                      |
| Acetona; propan-2-ona; propanona<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo         | Nº CAS: 67-64-1<br>Nº CE: 200-662-2<br>Nº Índice: 606-001-00-8<br>REACH-no: 01-2119471330-49   | 5 - <10    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                             |
| Hidrocarburos, C9, aromáticos                                                                                                                                                                                                | Nº CAS: 128601-23-0<br>Nº CE: 918-668-5<br>REACH-no: 01-2119455851-35                          | 5 - <10    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                          |
| masa de reacción de etilbenceno y xileno<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | Nº CE: 905-588-0<br>REACH-no: 01-2119488216-32                                                 | 5 - <10    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal)<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Aluminio en polvo (estabilizado)<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)<br>(Nota T)                                                                                      | Nº CAS: 7429-90-5<br>Nº CE: 231-072-3<br>Nº Índice: 013-002-00-1<br>REACH-no: 01-2119529243-45 | 5 - <10    | Flam. Sol. 1, H228                                                                                                                                                                                                                                |
| Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos                                                                                                                                                        | Nº CE: 919-857-5<br>REACH-no: 01-2119463258-33                                                 | < 2,5      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                              |
| Butan-1-ol; n-butanol<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)                                                                                                             | Nº CAS: 71-36-3<br>Nº CE: 200-751-6<br>Nº Índice: 603-004-00-6<br>REACH-no: 01-2119484630-38   | < 2,5      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                                 |

Nota T: La sustancia puede comercializarse en una forma que no presenta las propiedades físicas indicadas por la clasificación en la entrada de la parte 3. Si los resultados de los métodos pertinentes, de conformidad con el anexo I, parte 2, del presente Reglamento, ponen de manifiesto que la forma específica de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades físicas, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los resultados de los métodos de ensayo pertinentes.

Producto sujeto al Artículo 1.1.3.7 del reglamento CLP. Las normas de información de los componentes se modifican en este caso.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.                                                  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si hay señales o síntomas manifiestos, solicite atención médica.                                                                             |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Solicítese atención médica si aumenta la irritación.                                                                    |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Solicítese atención médica si aumenta la irritación. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                                                                                                                                                                |

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                         |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos.                                                                       |

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. La aparición de los síntomas puede retardarse.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                      |

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                                                            |                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Aerosol extremadamente inflamable.                   |
| Peligro de explosión                                       | : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.  |

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.                                          |

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.                                                                                                                                             |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el polvo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. Ventilar la zona.                                                                                      |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que los vertidos o la escorrentía penetren en los desagües, sistemas de alcantarillado y cursos de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención
- Procedimientos de limpieza
- Otros datos
- : Recoger el vertido.
- : Recoger mecánicamente el producto. En caso de que el derrame sea grande, confine el producto en un dique y cúbralo con arena o tierra mojada para su posterior eliminación en condiciones de seguridad. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Limpiar los derrames poco importantes con un absorbente químico seco. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
- : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los materiales contaminados, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura
- Medidas de higiene
- : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evite la exposición prolongada. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.
- : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento
- : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Propano (74-98-6)                                             |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                           |
| Nombre local                                                  | Propano                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                              | 1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano) |
| Referencia normativa                                          | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                             |
| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)                    |                                                                                                           |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                                                                                           |
| Nombre local                                                  | Acetone                                                                                                   |
| IOEL TWA                                                      | 1210 mg/m³                                                                                                |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               | 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Referencia normativa                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Acetona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VLA-ED (OEL TWA)                                              | 1210 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                               | 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentarios                                                   | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Referencia normativa                                          | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite biológicos                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Acetona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BLV                                                           | 50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referencia normativa                                          | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Butano (106-97-8)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Butano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLA-ED (OEL TWA)                                              | 1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Referencia normativa                                          | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| masa de reacción de etilbenceno y xileno                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Xylene, mixed isomers, pure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IOEL TWA                                                      | 221 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOEL STEL                                                     | 442 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentarios                                                   | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referencia normativa                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| España - Valores límite de exposición profesional             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre local                                                  | Xileno, mezcla isómeros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VLA-ED (OEL TWA)                                              | 221 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VLA-EC (OEL STEL)                                             | 442 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Comentarios                                                   | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| masa de reacción de etilbenceno y xileno                            |                                                                                                                                                         |
| Referencia normativa                                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                           |
| España - Valores límite biológicos                                  |                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                        | Xilenos, mezcla isómeros                                                                                                                                |
| BLV                                                                 | 1 g/g creatinina<br>Parámetro: Ácidos metilhipúricos - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral                                  |
| Referencia normativa                                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                           |
| Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                                     |                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite de exposición profesional                   |                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                        | n-Butanol (Alcohol n-butílico)                                                                                                                          |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                    | 61 mg/m³<br>20 ppm                                                                                                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL)                                                   | 154 mg/m³<br>50 ppm                                                                                                                                     |
| Referencia normativa                                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                           |
| Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)                        |                                                                                                                                                         |
| España - Valores límite de exposición profesional                   |                                                                                                                                                         |
| Nombre local                                                        | Aluminio                                                                                                                                                |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                    | 1 mg/m³ Fracción respirable                                                                                                                             |
| Comentarios                                                         | d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles). |
| Referencia normativa                                                | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                           |
| 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados                          |                                                                                                                                                         |
| No se dispone de información adicional                              |                                                                                                                                                         |
| 8.1.3. Contaminantes del aire formados                              |                                                                                                                                                         |
| No se dispone de información adicional                              |                                                                                                                                                         |
| 8.1.4. DNEL y PNEC                                                  |                                                                                                                                                         |
| Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano |                                                                                                                                                         |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                            |                                                                                                                                                         |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                        | 773 mg/kg de peso corporal/día                                                                                                                          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                      | 2035 mg/m³                                                                                                                                              |
| DNEL/DMEL (Población en general)                                    |                                                                                                                                                         |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                            | 699 mg/kg de peso corporal/día                                                                                                                          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                      | 608 mg/m³                                                                                                                                               |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                        | 699 mg/kg de peso corporal/día                                                                                                                          |
| Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)                          |                                                                                                                                                         |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                                            |                                                                                                                                                         |
| Aguda - efectos locales, inhalación                                 | 2420 mg/m³                                                                                                                                              |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                        | 186 mg/kg de peso corporal/día                                                                                                                          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                      | 1210 mg/m³                                                                                                                                              |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)</b>                               |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>                                         |                                |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                        | 62 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 200 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 62 mg/kg de peso corporal/día  |
| <b>PNEC (Agua)</b>                                                              |                                |
| PNEC agua (agua dulce)                                                          | 10,6 mg/l                      |
| PNEC agua (agua de mar)                                                         | 1,06 mg/l                      |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)                                            | 21 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimentos)</b>                                                        |                                |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                                                    | 30,4 mg/kg de peso en seco     |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                                                   | 3,04 mg/kg de peso en seco     |
| <b>PNEC (Tierra)</b>                                                            |                                |
| PNEC tierra                                                                     | 29,5 mg/kg de peso en seco     |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                               |                                |
| PNEC estación depuradora                                                        | 100 mg/l                       |
| <b>Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                                                 |                                |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 208 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 871 mg/m³                      |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>                                         |                                |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                        | 125 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 185 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 125 mg/kg de peso corporal/día |
| <b>Hidrocarburos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>                              |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                                                 |                                |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 25 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 150 mg/m³                      |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>                                         |                                |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                        | 11 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 32 mg/m³                       |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 11 mg/kg de peso corporal/día  |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xileno</b>                                 |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                                                 |                                |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación                                          | 442 mg/m³                      |
| Aguda - efectos locales, inhalación                                             | 442 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                    | 212 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                  | 221 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación                                     | 221 mg/m³                      |



# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| masa de reacción de etilbenceno y xileno       |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Población en general)               |                                   |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 260 mg/m³                         |
| Aguda - efectos locales, inhalación            | 260 mg/m³                         |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 12,5 mg/kg de peso corporal/día   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 65,3 mg/m³                        |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 125 mg/kg de peso corporal/día    |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación    | 65,3 mg/m³                        |
| PNEC (Agua)                                    |                                   |
| PNEC aqua (agua dulce)                         | 0,327 mg/l                        |
| PNEC aqua (agua de mar)                        | 0,327 mg/l                        |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce)           | 0,327 mg/l                        |
| PNEC (Sedimentos)                              |                                   |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                   | 12,46 mg/kg de peso en seco       |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                  | 12,46 mg/kg de peso en seco       |
| PNEC (Tierra)                                  |                                   |
| PNEC tierra                                    | 2,31 mg/kg de peso en seco        |
| PNEC (STP)                                     |                                   |
| PNEC estación depuradora                       | 6,58 mg/l                         |
| Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                |                                   |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)                       |                                   |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación    | 310 mg/m³                         |
| DNEL/DMEL (Población en general)               |                                   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 1,5625 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 55,357 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 3,125 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación    | 155 mg/m³                         |
| PNEC (Agua)                                    |                                   |
| PNEC aqua (agua dulce)                         | 0,082 mg/l                        |
| PNEC aqua (agua de mar)                        | 0,0082 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitente, agua dulce)           | 2,25 mg/l                         |
| PNEC (Sedimentos)                              |                                   |
| PNEC sedimentos (agua dulce)                   | 0,324 mg/kg de peso en seco       |
| PNEC sedimentos (agua de mar)                  | 0,0324 mg/kg de peso en seco      |
| PNEC (Tierra)                                  |                                   |
| PNEC tierra                                    | 0,0166 mg/kg de peso en seco      |
| PNEC (STP)                                     |                                   |
| PNEC estación depuradora                       | 2476 mg/l                         |

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Utilizar protección de ojos conforme a la norma EN 166. Gafas de seguridad con protecciones laterales.

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

###### Protección de las manos:

Utilizar guantes homologados EN374. El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo. Guantes de protección de caucho butilo.

##### 8.2.2.3. Protección respiratoria

###### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Respirador homologado para vapores orgánicos. Tipo de filtro: A - P2

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

###### Protección contra peligros térmicos:

No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

##### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Estado físico                   | : Líquido                                              |
| Color                           | : Gris.                                                |
| Olor                            | : característico.                                      |
| Umbral olfativo                 | : No disponible                                        |
| Punto de fusión                 | : No aplicable                                         |
| Punto de congelación            | : No disponible                                        |
| Punto de ebullición             | : No disponible                                        |
| Inflamabilidad                  | : Aerosol extremadamente inflamable.                   |
| Propiedades explosivas          | : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| Límite inferior de explosividad | : 1,5 vol %                                            |
| Límite superior de explosividad | : 10,9 vol %                                           |
| Punto de inflamación            | : < 0 °C                                               |
| Temperatura de auto-inflamación | : 500 °C                                               |
| Temperatura de descomposición   | : No disponible                                        |
| pH                              | : No aplicable                                         |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible      |
| Solubilidad                                        | : insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No aplicable       |
| Presión de vapor                                   | : 8300 hPa           |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible      |
| Densidad                                           | : 0,7 g/cm³ a 20°C   |
| Densidad relativa                                  | : 0,7 a 20°C         |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible      |
| Características de las partículas                  | : No aplicable       |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

% de compuestos inflamables : ≤ 100 %

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 624,9 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda (oral)</b>       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| <b>Toxicidad aguda (cutánea)</b>    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| <b>Toxicidad aguda (inhalación)</b> | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

#### Hydrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| DL50 oral rata         | 5841 mg/kg                         |
| DL50 cutánea rata      | 2800 – 3100 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | > 25,2 mg/l/4h                     |

#### Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata | 5800 mg/kg de peso corporal |
|----------------|-----------------------------|

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)</b>                               |                                                                                                                                             |
| DL50 vía cutánea                                                                | > 15688 mg/kg de peso corporal                                                                                                              |
| CL50 Inhalación - Rata                                                          | 76 mg/l/4h                                                                                                                                  |
| <b>Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b> |                                                                                                                                             |
| DL50 oral rata                                                                  | > 5000 mg/kg                                                                                                                                |
| DL50 cutánea rata                                                               | > 5000 mg/kg                                                                                                                                |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 5000 mg/kg                                                                                                                                |
| <b>Hidrocarburos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>                              |                                                                                                                                             |
| DL50 oral rata                                                                  | 3592 mg/kg                                                                                                                                  |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | > 3160 mg/kg de peso corporal                                                                                                               |
| CL50 Inhalación - Rata                                                          | > 6,193 mg/l/4h                                                                                                                             |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xileno</b>                                 |                                                                                                                                             |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | 12126 mg/kg de peso corporal                                                                                                                |
| <b>Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                          |                                                                                                                                             |
| DL50 oral rata                                                                  | 2292 mg/kg de peso corporal                                                                                                                 |
| DL50 cutáneo conejo                                                             | 3430 mg/kg de peso corporal                                                                                                                 |
| <b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>                             |                                                                                                                                             |
| DL50 oral rata                                                                  | > 15900 mg/kg de peso corporal                                                                                                              |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>                                          | : Provoca irritación cutánea.<br>pH: No aplicable                                                                                           |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>                             | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: No aplicable                                                                                      |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                        |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>                                      | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                        |
| <b>Carcinogenicidad</b>                                                         | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                        |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                           | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                        |
| <b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>                             |                                                                                                                                             |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                                      | 1000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                 |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| <b>Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>   |                                                                                                                                             |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única          | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                       |
| <b>Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)</b>                               |                                                                                                                                             |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única          | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                       |
| <b>Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b> |                                                                                                                                             |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única          | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                       |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>                                                                                                                                    |                                                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                                                | Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.    |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xileno</b>                                                                                                                                       |                                                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                                                | Puede irritar las vías respiratorias.                                          |
| <b>Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                                                | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.    |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b> : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |                                                                                |
| <b>Hidrocarburos, C9, aromáticos (128601-23-0)</b>                                                                                                                                    |                                                                                |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                                                                                                           | 600 mg/kg de peso corporal                                                     |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xileno</b>                                                                                                                                       |                                                                                |
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                                                                                                           | 150 mg/kg de peso corporal                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                                                                                                             | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| <b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>                                                                                                                                   |                                                                                |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)                                                                                                                                       | 1034 mg/kg de peso corporal                                                    |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)                                                                                                                                      | 1087 mg/kg de peso corporal                                                    |
| <b>Peligro por aspiración</b> : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)                                                    |                                                                                |
| <b>ACRYLIC HITEMP PAINT</b>                                                                                                                                                           |                                                                                |
| Vaporizador                                                                                                                                                                           | Aerosol                                                                        |
| <b>Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>                                                                                                         |                                                                                |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                | 0,7 mm²/s                                                                      |
| <b>Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b>                                                                                                       |                                                                                |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                | 1,33 mm²/s                                                                     |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xileno</b>                                                                                                                                       |                                                                                |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                | 0,76 mm²/s                                                                     |
| <b>Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                                                                                                                                |                                                                                |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                | 3,641 mm²/s                                                                    |

### 11.2. Información sobre otros peligros

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1. Propiedades de alteración endocrina</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina | : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%. |
| <b>11.2.2. Otros datos</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No se dispone de información adicional                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                               |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                               |
| No fácilmente degradable                                        |                                                                                                      |

#### Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]        | 11,4 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 3 mg/l    |
| CE50 72h - Algas [1]    | 10 mg/l   |
| LOEC (crónico)          | 0,32 mg/l |
| NOEC (crónico)          | 0,17 mg/l |
| NOEC crónico peces      | 2,04 mg/l |
| NOEC crónico crustáceos | 1 mg/l    |

#### Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 5540 mg/l                                |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 12600 mg/l Daphnia magna (pulga de agua) |
| LOEC (crónico)                        | > 79 mg/l                                |
| NOEC (crónico)                        | ≥ 79 mg/l                                |

#### Hidrocarburos, C9-11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| CL50 - Peces [1]                      | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | > 1000 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 1000 mg/l |

#### Hidrocarburos, C9, aromáticos (128601-23-0)

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| CL50 - Peces [1]      | 9,2 mg/l       |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,2 mg/l       |
| CE50 72h - Algas [1]  | 2,6 – 2,9 mg/l |

#### masa de reacción de etilbenceno y xileno

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 2600 mg/l Oncorhynchus mykiss |
|------------------|-------------------------------|

#### Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 1376 mg/l Pimephales promelas     |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1328 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 96h - Algas [1]  | 225 mg/l Raphidocelis subcapitata |
| NOEC (crónico)        | 4,1 mg/l Daphnia magna (21 d)     |

#### Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]                      | > 100 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | > 100 mg/l |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### ACRYLIC HITEMP PAINT

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. No hay datos sobre la degradabilidad de este producto. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### ACRYLIC HITEMP PAINT

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | No aplicable |
|---------------------------------------------------|--------------|

#### Acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,24 |
|---------------------------------------------------|-------|

#### Butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1 |
|---------------------------------------------------|---|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### ACRYLIC HITEMP PAINT

|                                 |                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultados de la evaluación PBT | No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos  
Efecto invernadero potencial (EIP) : 2 (Gases fluorados de efecto invernadero - (CE) N° 517/2014)

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG     | IATA                | ADN      | RID      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------|----------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |          |                     |          |          |
| ONU 1950                                                              | ONU 1950 | ONU 1950            | ONU 1950 | ONU 1950 |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |          |                     |          |          |
| AEROSOL                                                               | AEROSOL  | Aerosols, flammable | AEROSOL  | AEROSOL  |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| ADR                                                        | IMDG                                                                      | IATA                                                        | ADN                                                   | RID                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Descripción del documento del transporte                   |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1950 AEROSOL, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte               |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |
| 2.1                                                        | 2.1                                                                       | 2.1                                                         | 2.1                                                   | 2.1                                                   |
|                                                            |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |
| 14.4. Grupo de embalaje                                    |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |
| No aplicable                                               | No aplicable                                                              | No aplicable                                                | No aplicable                                          | No aplicable                                          |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente                      |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |
| Peligroso para el medio ambiente: Sí                       | Peligroso para el medio ambiente: Sí<br>Contaminante marino: Sí           | Peligroso para el medio ambiente: Sí                        | Peligroso para el medio ambiente: Sí                  | Peligroso para el medio ambiente: Sí                  |
| No se dispone de información adicional                     |                                                                           |                                                             |                                                       |                                                       |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (ADR)                                               | : 5F                 |
| Disposiciones especiales (ADR)                                              | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantidades limitadas (ADR)                                                  | : 1I                 |
| Cantidades exceptuadas (ADR)                                                | : E0                 |
| Instrucciones de embalaje (ADR)                                             | : P207, LP200        |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR)                               | : MP9                |
| Categoría de transporte (ADR)                                               | : 2                  |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)                       | : V14                |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)                  | : S2                 |
| Código de restricciones en túneles (ADR)                                    | : D                  |

#### Transporte marítimo

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Cantidades limitadas (IMDG)                 | : SP277                            |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)               | : E0                               |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N.º FS (Fuego)                              | : F-D                              |
| N.º FS (Derrame)                            | : S-U                              |
| Categoría de carga (IMDG)                   | : Ninguno(a)                       |
| Estiba y Manipulación (IMDG)                | : SW1, SW22                        |
| Segregación (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Transporte aéreo

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E0 |
|--------------------------------------------------------------------|------|



# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y203             |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG            |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 75kg             |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 150kg            |
| Disposiciones especiales (IATA)                                                       | : A145, A167, A802 |
| Código GRE (IATA)                                                                     | : 10L              |

### Transporte por vía fluvial

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (ADN)      | : 5F                 |
| Disposiciones especiales (ADN)     | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 1 L                |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E0                 |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EX, A          |
| Ventilación (ADN)                  | : VE01, VE04         |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 1                  |

### Transporte ferroviario

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (RID)                                                           | : 5F                 |
| Disposiciones especiales (RID)                                                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantidades limitadas (RID)                                                              | : 1L                 |
| Cantidades exceptuadas (RID)                                                            | : E0                 |
| Instrucciones de embalaje (RID)                                                         | : P207, LP200        |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID)                                              | : PP87, RR6, L2      |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                            | : MP9                |
| Categoría de transporte (RID)                                                           | : 2                  |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)                                   | : W14                |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW9, CW12          |
| Paquetes exprés (RID)                                                                   | : CE2                |
| N.º de identificación del peligro (RID)                                                 | : 23                 |

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 624,9 g/l

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

| Nombre  | Nº CAS  | Código de la nomenclatura combinada (NC) | Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC |
|---------|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetona | 67-64-1 | 2914 11 00                               | ex 3824 99 92                                                                                                             |

Por favor vea [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

| Nombre  | Denominación NC | Nº CAS  | Código CN  | Categoría   | Umbral | Anexo   |
|---------|-----------------|---------|------------|-------------|--------|---------|
| Acetone |                 | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoría 3 |        | Anexo I |

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                       | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                       | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB                       | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                       | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO                       | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL                      | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                      | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| Nº CE                     | número CE                                                                                                    |
| CE50                      | Concentración efectiva media                                                                                 |
| EN                        | Norma europea                                                                                                |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                                      |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                      | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                      | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| DL50                      | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                     | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                     | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                     | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                      | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                      | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                       | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                       | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                      | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                       | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                       | Ficha de Datos de Seguridad                                                              |
| STP                       | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                       | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                       | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                       | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                    | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)                                          |
| N.E.P                     | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                      | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                        | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4                                            |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                     |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                               |
| Aerosol 1                            | Aerosol, categoría 1                                                              |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2          |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1                                               |
| EUH066                               | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                         |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                         |
| Flam. Gas 1                          | Gases inflamables, categoría 1                                                    |
| Flam. Liq. 2                         | Líquidos inflamables, categoría 2                                                 |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3                                                 |
| Flam. Sol. 1                         | Sólidos inflamables, categoría 1                                                  |
| H220                                 | Gas extremadamente inflamable.                                                    |
| H222                                 | Aerosol extremadamente inflamable.                                                |

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H225                                 | Líquido y vapores muy inflamables.                                                     |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.                                                        |
| H228                                 | Sólido inflamable.                                                                     |
| H229                                 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                                   |
| H280                                 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.                 |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                           |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.         |
| H312                                 | Nocivo en contacto con la piel.                                                        |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                            |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                      |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                       |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                                          |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                  |
| H336                                 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                  |
| H373                                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.         |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |
| Press. Gas (Liq.)                    | Gas a presión : Gas licuado                                                            |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                           |
| STOT RE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2     |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis |

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto. Aparte de cualquier trato justo con fines de estudio, investigación y revisión de los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, ninguna parte de estos documentos puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito del CRC. Los productos se rigen por el Reglamento (CE) nº 1272/2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLIP); el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) (en cada caso, con sus modificaciones y sustituciones) y otras leyes aplicables. Es responsabilidad del importador o de los usuarios posteriores garantizar la conformidad del producto que importan. Una FDS proporcionada en la(s) lengua(s) oficial(es) de un país no es una garantía de cumplimiento en ese país.