

Sure Stick Adhesive Spray

MSDS# 315-20

May 8, 2013

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Sure Stick Adhesive Spray

Número del producto: 315-20 **Uso del producto:** Adhesivo.

Fabricante/proveedor: DiversiTech Corp.
6650 Sugarloaf Pkwy, Ste. 100
Duluth, GA 30097

Teléfono: 678-542-3600 (Lunes -Viernes / 8am -5pm ET)

Teléfono de emergencia CHEM TEL (800) 255-3924 del D.O.T.: INTERNATIONAL: +01-813-248-0584

Fecha de la preparación: May 8, 2013

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

GENERALIDADES SOBRE EMERGENCIAS HMIS: Ver sección 15 PELIGRO INFLAMABLE. NOCIVO POR INHALACIÓN. PUEDE IRRITAR LOS OJOS. PUEDE IRRITAR LA

Ojos:	Puede irritar los ojos.
Piel:	Puede irritar la piel.
Ingestión:	No es una vía normal de exposición nociva.
Inhalación:	Nocivo por inhalación. Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

PIEL. EL CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN. EL ENVASE PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA.

Efectos potenciales para la salud: Véase la sección 11 para más información. **Vías de exposición:** Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, y ingestión.

Efectos crónica: El contacto prolongado o frecuente puede reseca la piel y causar irritación. **Señas y síntomas:** Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y

lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Su manipulación puede causar sequedad cutánea. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. **Condiciones médicas agravadas por exposición:** Asma. Alergias. **Órganos que afecta:** La piel, los ojos, gastrointestinal tract, las vías respiratorias. Este producto es calificado como "químicamente peligroso"

Sure Stick Adhesive Spray

en los términos de la OSHA Hazard

Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. **Efectos potenciales para la salud:** Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Véase la sección 12 para más información.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente(s) CAS # % Peso

Acetona 67-64-1 10 -30 Propano 74-98-6 10 -30 Heptano, ramificado, cíclico y lineal 142-82-5 / 426260-76-6 7 -13 Butano 106-97-8 10 -30 Acetato de metilo 79-20-9 5 -10 Tolueno 108-88-3 0.1 -1

Contacto con los ojos:

Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen.

Contacto con la piel:

Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación.

Inhalación:

Si se inhala, diríjase al aire libre. Si deja de respirar, proporcione respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno.

Ingestión:

Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Consejo General: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

Notas para el médico: Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente.

Sección 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad: Inflamable según los criterios de OSHA.

Forma de extinción: Medios de extinción adecuados: Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono. **Medios inadecuados:** No disponible.

Productos de combustión: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Datos de la Explosión: Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible. **Sensibilidad a la descarga:** No disponible.

Protección para bomberos: Los recipientes pueden explotar al calentarse. Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

Sección 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Elimine las fuentes de ignición. Los cilindros rotos pueden dispararse.

Sure Stick Adhesive Spray

Precauciones para la protección del medio ambiente: Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Manténgalo alejado de los desagües, alcantarillas, zanjas y vías pluviales. Minimice el uso de agua para evitar contaminación ambiental.

Métodos de contención: Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (PPE) adecuado.

Métodos de limpieza: Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Deje que el gas se disipe en la atmósfera sin causar daños.

Otra información: No disponible.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. Evitese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien

Ingrediente(s)	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Acetona	750 ppm	500 ppm
Propano	1000 ppm	1000 ppm
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	400 ppm	400 ppm
Butano	Not available.	800 ppm
Acetato de metilo	200 ppm	200 ppm
Tolueno	200 ppm	20 ppm
Etilbenceno	100 ppm	100 ppm
Benceno	10 ppm	0.5 ppm

ventilados. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. No lo guarde a temperaturas de más de 49°C / 120°F.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas a seguir en caso de exposición

Límites de exposición

Controles de ingeniería: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límite recomendados. **Protección personal: HMIS:**

Sure Stick Adhesive Spray

Ver sección 15

Protección para ojos y rostro: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos: Úsese guantes adecuados.

Protección de la piel y del cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada. **Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones sobre higiene general: Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro. **Color:** Ligeramente amarillo. **Olor:** Disolvente. **Umbral de olor:** No disponible. **Estado físico:** Gas/Líquido Presurizado. **pH:** No aplicable. **Viscosidad:** No disponible. **Punto de congelamiento:** No disponible. **Punto de ebullición:** No disponible.

Punto de inflamación: < -17.8°C (< 0 °F) **Velocidad de evaporación:** No disponible. **Límite inferior de inflamación:** No disponible. **Límite superior de inflamación:** No disponible. **Presión de vapor:** No disponible.

Densidad de vapor: No disponible. **Peso específico:** 0.840 (Concentrado únicamente) **Solubilidad en el agua:** Insoluble. **Coefficiente de la distribución**

agua/aceite: No disponible. **Temperatura de ignición espontánea:** No disponible. **Porcentual volátil, wt. %:** No disponible. **COV (Peso %):** 53.5% (US federal/CARB/OTC/LADCO) **COV (g/L):** 388 g/L

Sección 10: INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Consérvese en lugar fresco. **Condiciones de reactividad:** Calor. Materiales incompatibles. **Materiales incompatibles:** Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS

Análisis de los componentes

Ingrediente(s)

LD₅₀ (oral) LC₅₀

Acetona 5800 mg/kg, rata No disponible. Propano No disponible. 658 mg/L 4hr, rata Heptano, ramificado, cíclico y lineal 5000 mg/kg, ratón 103 g/m³ 4hr, rata Butano No disponible. 658 mg/L 4hr,

Sure Stick Adhesive Spray

rata Acetato de metilo > 5000 mg/kg, rata 16000 ppm 4hr, rata 12.5 mg/L 4hr, rat; 26700 Tolueno 636 mg/kg, rata ppm 1hr, rat Etilobenceno 3500 mg/kg, rata 17.2 mg/L 4hr, rata Benceno 1800 mg/kg, rata 13050-14380 ppm 4hr, rata

Ojos: Puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Piel: Puede irritar la piel. Su manipulación puede causar sequedad cutánea.

Ingestión: No es una vía normal de exposición nociva.

Inhalación: Nocivo por inhalación. Puede causar la irritación del sistema respiratorio. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

Órganos que afecta: No disponible.

Efectos crónica: No es peligroso según los criterios de OSHA.

Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de OSHA. **Ingrediente(s) Químico clasificado como cancerígeno o posible cancerígeno** * Acetona G-A4 Propano No en lista. Heptano, ramificado, cíclico y lineal No en lista. Butano No en lista. Acetato de metilo No en lista. Tolueno G-A4, I-3, CP65 Etilobenceno G-A3, I-2B, CP65 Benceno O, G-A1, I-1, N-1, CP65

* Véase la sección 15 para más información. **Mutagenicidad:** No es peligroso según los criterios de OSHA. **Efectos sobre la reproducción:** No es peligroso según los criterios de OSHA. **Efectos sobre el desarrollo:**

Teratogenicidad: Peligroso según los criterios de OSHA.

Embriotoxicidad: Peligroso según los criterios de OSHA. **Sensibilización respiratoria:** No es peligroso según los criterios de OSHA. **Sensibilización de la piel:** No es peligroso según los criterios de OSHA. **Materiales toxicológico sinérgicos:** No disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: No disponible. **Bioacumulación / acumulación:** No disponible.

Movilidad en el medio ambiente: No disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación:

Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes.

Sure Stick Adhesive Spray

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)
ORM-D, Cantidad Limitada

Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Reglamentaciones federales

**SARA Title III
Ingrediente(s)**

	Sección 302 (EHS)	304 EHS	Sección CERCLA	Sección n 313
	TPQ (lbs.)	RQ (lbs.)	RQ (lbs.)	
Acetona	No en lista.	No en lista.	5,000	313
Propano	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Butano	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Acetato de metilo	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Tolueno	No en lista.	No en lista.	1,000	313
Etilobenceno	No en lista.	No en lista.	1,000	313
Benceno	No en lista.	No en lista.	10	313

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California:

E.E.U.U.: La FDP se preparó conforme al Estándar de Comunicación del Riesgo (CFR29 1920.1200).

Este producto contiene un químicos que el Estado de California considera como cancerígenos. Este producto contiene un químicos que el Estado de California causa defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Inventarios Globales

Ingrediente(s) E.E.U.U. TSCA

Acetona Sí. Propano Sí. Heptano, ramificado, cíclico y lineal Sí. Butano Sí. Acetato de metilo Sí. Tolueno Sí. Etilobenceno Sí. Benceno Sí.

HMIS -Sistema de identificación de materiales peligrosos

Salud -2* Inflamabilidad -3 Peligro físico -0 PPE – B

NFPA -Asociación Nacional de Protección Contra Incendios:

Sure Stick Adhesive Spray

Salud -2 Flamabilidad -3 Riesgos Físicos -0

Clasificación del riesgo: 0 = mínimo, 1 = ligeramente, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

CLASIFICACIONES CARCINÓGENAS DE LA AGENCIA DEL LUGAR DE ORIGEN:

OSHA (O) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.

ACGIH (G) Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.

A1 -Cancerígeno humano confirmado.

A2 -Cancerígeno humano sospechado.

A3 -Cancerígeno animal.

A4 -No es clasificable como cancerígeno humano.

A5 -No es sospechoso como cancerígeno humano.

IARC (I) Agencia Interna para la Investigación en Cáncer.

1 -El agente (mezcla) es carcinogénico para los humanos.

2A -El agente (mezcla) es probablemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y suficiente evidencia de que es carcinogénico en experimentos con animales..

2B -El agente (mezcla) es posiblemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y no existe suficiente evidencia de que sea carcinogénico en experimentos con animales.

3 -El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) no es clasificable como carcinogénico para los humanos.

4 -El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) probablemente no sea carcinogénico para los humanos.

NTP (N) Programa Nacional de Toxicología.

1 -Conocido como carcinogénico.

2 -Se anticipa razonablemente que sea carcinogénico.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Cláusula de limitación de responsabilidad:

Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.