

KONTAKT NB

Limpiador de seguridad no inflamable para productos electrónicos

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Formulación única de disolventes orgánicos, sin CHC ni CFC

2. CARACTERÍSTICAS

- No inflamable, alto nivel de seguridad de uso
- Compatible con los materiales que se utilizan habitualmente en electrónica.
- No conductivo
- Alta resistencia dieléctrica
- Evaporación rápida y sin residuos.
- No corrosivo

3. APLICACIONES

KONTAKT NB se utiliza en controles industriales, sistemas de control de tráfico, maquinaria de construcción, transmisores, tecnología de telecomunicaciones, redes informáticas, etc.

- Es seguro utilizarlo en montajes conectados lo que elimina los costosos tiempos de inactividad
- Elimina los depósitos y la suciedad de componentes electrónicos, contactos, placas de circuitos y sensores

4. INDICACIONES

Los trabajos de limpieza en conjuntos activos solo pueden ser realizados por personas con la experiencia adecuada. Deben respetarse las distancias de seguridad. El bote de aerosol está hecho de metal y es conductor, por lo que siempre debe trabajar con el tubo de extensión bien aislado (hecho de polipropileno).

Al evaporar el agente limpiador, la superficie se enfría un poco. Por lo tanto, pueden precipitarse pequeñas cantidades de humedad del aire de alrededor.

Placas de circuito impreso o conjuntos con distancias de fuga de aire cortas: Las corrientes de fuga graves pueden fluir a través de la humedad condensada en distancias cortas de arrastre de aire si se utilizan de forma incorrecta. Esto puede favorecer el desarrollo de puentes de fuga locales mientras la humedad no se haya secado completamente.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

KONTAKT NB

Es preciso observar los conjuntos en cuestión hasta que el limpiador se haya secado. En estos casos, se recomienda secar las superficies con aire comprimido inmediatamente después de la limpieza (se puede utilizar Kontakt chemie DUST OFF 67 para uso móvil).

Limpieza de los contactos activos durante la conmutación: Debido a la alta densidad de energía, los ingredientes activos del limpiador se descomponen en chispas de conmutación eléctrica. Los productos de descomposición (principalmente carbono) se depositan en las superficies de contacto. Esto no es determinante para los juegos de conmutación aislados, porque se producen solo cantidades muy pequeñas. Con frecuencias de conmutación muy altas ($>1/s$), debe desconectarse el par de contactos de la fuente de alimentación antes de la limpieza.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Aspecto:	líquido incoloro, transparente
Densidad a 20 °C (FEA 605):	1,30 g/cm ³
Inflamabilidad del chorro de pulverización (FEA 609):	no inflamable
Prueba Fasst (riesgo de explosión) FEA 610 X:	aprobada ($> 150 \text{ s} / \text{m}^3$)
Tensión de impacto ASTM D 877-87:	27,3 kV _{eff}
Prueba de compatibilidad de plásticos: Bellcoretest:	Aprobado con ABS, Noryl, Lexan
Número de evaporación (éter = 1) DIN 53 170:	3,5

6. EMBALAJE

Aerosol: 200 ml

Todas las informaciones de esta publicación se basan en la experiencia del servicio y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la amplia variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que se prueben nuestros productos en el trabajo antes de su uso. Toda la información se ofrece de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita. Es posible que esta Ficha técnica ya haya sido revisada en este momento por motivos tales como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos le será enviada con una simple solicitud o puede encontrarla en nuestro sitio web: www.crcind.com.

Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto y así poder recibir automáticamente cualquier versión actualizada en el futuro.

Versión: 4.1

Fecha: 06/11/2021

