



Limpiador de Contactos Eléctricos

Febrero 2009

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Loctite® Limpiador de contactos eléctrico es un producto inflamable libre de residuos, de rápida evaporación, no-conductivo. El producto está indicado para limpieza de componentes eléctricos y electrónicos. Está desarrollado como alternativa a solventes como CFC-113 y 1,1,1-tricloroetano.

APLICACIONES TÍPICAS

Utilizado para limpieza de contactos eléctricos eliminando grasa, suciedad, aceites y otros contaminantes de superficie en componentes eléctricos y electrónicos. Limpiador de Contactos Eléctrico puede ser utilizado para limpieza de instrumentos motorizados, paneles de control, equipos eléctricos, motores y otros componentes electrónicos que necesiten de un agente de limpieza libre de residuos.

PROPIEDADES DO MATERIAL

| | Valor Típico | Rango |
|---|----------------------|-------------|
| Tipo de Química | Hexano | |
| Aspecto | Líquido transparente | |
| Densidad @ 25°C | 0,66 | 0,66 a 0,70 |
| Intervalo de ebullición, °C | | 62 a 74 |
| Tensión superficial, Dina/cm (ASTM D-1331) | 17 | |
| Valor de Kari-Butanol, kb (ASTM D1133) | 25 | |
| Resistencia Dieléctrica volts (ASTM D-877) | 43,000 | |
| Resistencia Volumétrica, mΩ-cm (ASTM D-1169) | 1.3×10^{12} | |
| Conductividad Iónica Total, ∞ mho/cm (ASTM D-4308) | <1 | |
| Tempo de secado @20 °C, s | <30 | |
| Punto de Inflamación (TCC), °C | - 15 | |

COMPATIBILIDAD

Limpiador de Contacto Eléctrico es compatible con la mayoría de los metales, plásticos y elastómeros. Una vez que los plásticos y elastómeros pueden ser formulados y fabricados con una amplia gama de propiedades físicas, es recomendable que la compatibilidad para determinar el grado de formulación del material sea establecido antes de iniciar la limpieza del producto.

Instrucciones de uso

- Mantenga el envase de 15 a 20 cm de la superficie a limpiar
- Rocíe la superficie. Utilice un tubo extensor para aplicaciones localizadas.
- Deje evaporar el solvente hasta que las superficies estén totalmente secas.

INFORMACIÓN GENERAL

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Seguridad (HS).

Incompatibilidad

Limpiador de Contactos Eléctrico puede ser incompatible con algunos sinterizados o piezas de aluminio con pequeñas secciones desgastadas. Se recomienda una prueba preliminar para determinar la compatibilidad.

Almacenamiento

Los productos deben almacenarse en un lugar fresco y seco, en envases cerrados, a una temperatura entre 8°C a 28°C (46°F a 82°F) a no ser que se indique otra información. La temperatura óptima se encuentra en el intervalo inferior señalado. Para evitar la contaminación del producto, no retomar el material sobrante al envase. Para información adicional, por favor contactarse con el Departamento Técnico o con su representante local.

Rango de datos

Los datos aquí contenidos se pueden indicar como un rango y/o valor. Los valores están basados en datos reales y se verifican en forma periódica.

Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, **Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias.** La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

SIN ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LOS DATOS TECNICOS CONTENIDOS AQUÍ SON SOLO UNA REFERENCIA

POR FAVOR CONTACTAR CON LOCTITE CORPORATION DEPARTAMENTO DE CALIDAD PARA LA ASISTENCIA Y RECOMENDACIONES DE ESTE PRODUCTO.