

Pow-R-Wash™ CZ

Producto# ES7300

Descripción del Producto

El limpiador de contactos eléctricos Pow-R-Wash™ CZ es un limpiador de circuitos no inflamable altamente efectivo para contactos y ensambles eléctricos y electrónicos. Este sistema solvente que no daña la capa de ozono utiliza Cirozane™, la tecnología HFE única de Chemtronics, para eliminar rápidamente los aceites, óxidos y otros contaminantes de los contactos metálicos. Cirozane™ Contact Cleaner está especialmente diseñado para restaurar y mejorar la continuidad eléctrica en equipos energizados.

- Seguro en plásticos
- No inflamable
- Ruptura dieléctrica 31 kV
- Se seca rápidamente
- No deja residuos

Aplicaciones Típicas

- Elimina el aceite, la grasa y el polvo de carbón
- Se puede usar en equipos energizados
- Ideal para uso en plásticos sensibles



Datos típicos del producto y propiedades físicas

Punto de ebullición:	90°F / 32°C (Initial)
Solubilidad en agua:	Despreciable
Gravedad específica:	1.50
Punto de inflamación (TCC):	Ninguna
Tasa de evaporación: (Acetato de butilo = 1)	>1
Tensión superficial: dynes/cm @ 25°C	11.6
Ruptura Deléctrica (ASTM D-877)	31 kV
Contenido de COV* (aerosol):	
CARB	37%
SCAQMD	99 g/L
Federal	7%
Valor de Kauri-Butanol (KB)	40
Duración	5 años
Compatible con RoHS	Sí

*La información del Compuesto Orgánico Volátil (VOC) se calcula en base al peso utilizando la definición VOC de las Regulaciones de Productos de Consumo de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB), la Regla 102 del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) y la definición Federal publicada en 40 CFR 51.100 (s).

Pow-R-Wash™ CZ

Producto# ES7300

Compatibilidad

El Limpiador de Contactos Pow-R-Wash es generalmente compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la industria electrónica. Sin embargo, como con cualquier agente limpiador, disolvente/componente la compatibilidad debe ser determinada en un área no crítica antes de su uso.

Material	Compatibilidad
ABS	Excelente
Buna-N	Excelente
EPDM	Excelente
Grafito	Excelente
HDPE	Excelente
Kynar	Excelente
LDPE	Excelente
Lexan	Buena
Neopreno	Excelente
Noryl	Excelente
Nylon 66	Excelente
PE reticulado	Excelente
Polipropileno	Excelente
Poliestireno	Buena
PVC	Excelente
Goma de silicona	Excelente
Teflón	Excelente
Viton	Excelente

Evaluación Competitiva

Miligramos de grasa de litio eliminada por gramo de disolvente

Pow-R-Wash CZ	6.9
CFC-113 (TF)	5.1
HCFC-225	1.2

Instrucciones de Uso

Para uso industrial únicamente. Leer la Hoja de Seguridad (SDS) cuidadosamente antes de usar.

Rocíe de 4-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Lave las partes de arriba hacia abajo, dejando que el líquido elimine flujos de residuo, sucio, aceite disuelto y grasa. Para una aplicación precisa utilice el tubo de extensión incluido.

Disponibilidad

ES7300 12 oz. / 340 g Aerosol

Datos de Impacto Ambiental

HCFC-141b	Ninguna
HCFC-225	Ninguna
HFC	Si
nPB	Ninguna

Los hidroclorofluorocarburos (HCFCs) están regulados bajo el Protocolo de Montreal como sustancias que agotan la capa de ozono de Clase II. El HCFC-141b ya no es producido en los Estados Unidos debido a esta legislación. Se tiene planeada la eliminación gradual de la producción del HCFC-225 para el 2015. Los hidrofluorocarburos (HFCs) no están actualmente regulados. EPA ha clasificado el bromuro n-propilo como una alternativa aceptable a las sustancias que agotan la capa de ozono en metal, precisión y limpieza de electrónicos bajo la Sección 612 de la Ley de Aire Limpio de Estados Unidos.

Asistencia Técnica y de Aplicación

Chemtronics provee una línea directa técnica para responder sus preguntas técnicas y relacionadas con la aplicación.

El número gratuito es: 1-800-TECH-401.

Nota:

Esta información se cree es precisa. Está destinado a usuarios finales profesionales que tengan las habilidades para evaluar y usar los datos correctamente. CHEMTRONICS no garantiza la exactitud de los datos y no asume ninguna responsabilidad en relación con los daños incurridos durante su uso.