

Desengrasante Electro-Wash® CZ

Producto# ES7100, ES7101

Descripción del Producto

Electro-Wash® CZ Cleaner Degreaser es un limpiador multiusos para productos electrónicos que no es inflamable, no daña la capa de ozono y es seguro en los plásticos. Este limpiador de precisión de secado rápido contiene Chemtronics 'Cirozane™', que se basa en la tecnología HFE. Es excelente para eliminar la grasa, el aceite y los residuos de fundente de los equipos energizados.

- Seguro en plásticos; excelente compatibilidad de materiales
- No inflamable
- Se seca rápidamente
- No deja residuos
- El aerosol utiliza la válvula All-Way Spray; rocía en cualquier dirección

Aplicaciones Típicas

Desengrasante Electro-Wash CZ es excelente para limpiar:

- Elimina la suciedad de manipulación de los circuitos energizados
- Limpia el aceite y los residuos de las superficies sensibles
- El líquido se puede usar con desengrasantes de vapor y ultrasónicos, como solvente de inmersión en frío o con sistema dispensador de rociado



Datos típicos del producto y propiedades físicas

Punto de ebullición:	32°C / 90°F (inicial)	
Solubilidad en agua:	Despreciable	
Gravedad específica: (agua = 1@ 77°F)	1.53	
Punto de inflamación (TCC):	Ninguno a ebullición	
Tasa de evaporación: (Acetato de butilo = 1)	>1	
Apariencia:	Líquido transparente / incoloro	
Olor	Ligero etéreo	
Tensión superficial: dynes/cm @ 25°C	11.6	
Ruptura Deléctrica: (ASTM D-877)	17 kV	
Contenido de COV*	Aerosol:	Líquido:
CARB	38%	100%
SCAQMD	187 g/L	373 g/L
Federal	13%	28%
Valor de Kauri-Butanol (KB)	38	
Duración	Aerosols	5 años
	Líquidos	2 años después de la apertura
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)

Desengrasante Electro-Wash® CZ

Producto# ES7100, ES7101

Compatibilidad

El Limpiador Desengrasante Electro-Wash VZ generalmente es compatible con la mayoría de los materiales en la industria electrónica. Como con cualquier agente limpiador, 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 aceite multipropósito eliminados por gramo de solvent

Electro-Wash CZ	2.4
CFC-113 (TF)	2.4
HCFC-225	0.72

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 y aceite disuelto. Para una aplicación precisa utilice el tubo de extensión incluido.

Disponibilidad

ES7100	12 oz. / 340 g Aerosol
ES7101	1 Gal. / 3.7 L Líquido

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.