

# 276(E)



## LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

### Descripción

El Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton®, es un limpiador de acción rápida, potencia industrial y sin ningún riesgo de depleción de la capa de ozono. Es un producto no clorado, de alto rendimiento y diseñado para penetrar aceites, grasas y otras suciedades comunes en las zonas de producción industrial.

El 276(E) Chesterton ofrece una alternativa ambientalmente responsable, en lugar de otros limpiadores que contienen solventes clorados, que pueden permanecer durante años en la atmósfera, y causan daños a la capa de ozono que es vital para la protección de nuestro planeta.

El Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton, está formulado para secar rápido y dejar mínimo residuo, evitando los altos costos de paradas de producción. Es compatible con la mayoría de los materiales de superficies y requiere muy pocas modificaciones de los procesos, fuera de las precauciones normales de manipulación de un líquido inflamable.

El 276(E) Chesterton debe usarse como se recibe y ser aplicado con rociador, pincel o por inmersión. La fuerte acción de lavado del rociado ayuda a la acción de ruptura mecánica del polvo, suciedad y mugre de las superficies.

### Composición

El Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton, no contiene clorofluocarburos ni otros solventes clorados que podrían reducir la capa de ozono.

Debido a que está formulado con una mezcla ultralimpia de solventes, el 276(E) Chesterton no deja prácticamente ningún residuo. Posee un índice de kauri-butanol muy similar al de los clorofluocarburos con un grado de disolución equivalente.

### Propiedades Físicas Típicas

Forma	Líquido
Apariencia	Claro, transparente
Solubilidad en agua	Insignificante
Punto de inflamación Pensky Martens ASTM D 93-85	-6° C
Contenido aromático (C8+) % en peso	Menos de 0,2
Porcentaje volátil en volumen a 25° C	100
Color Saybolt ASTM D 156	> 30
Régimen de evaporación a 25° C Acetato de butilo-n = 1	5 (aproximado)
Presión de vapor a 25° C ASTM D 2879	< 60 mm Hg
Densidad	0,7 kg/l
Gravedad específica	0,7
Resistencia dieléctrica ASTM D 877	< 35 Kv

### Usos recomendados

#### Limpieza con rociado:

- Conmutadores
- Combinadores
- Medidores de tablero
- Tableros de circuitos
- Contactos
- Palancas
- Tableros de control

#### Desengrasado de superficies duras:

- Equipos
- Motores
- Equipos eléctricos no excitados
- Piezas en proceso

### Características

- Sin químicos reductores del ozono
- Rápida evaporación
- Uso seguro en todos los metales
- Bajo contenido aromático
- Limpia polvo, mugre, aceite y otras suciedades industriales
- Mínimo residuo
- NSF K2 - Número de registro 156048 (a granel) y 156047 (aerosol)

### **Instrucciones**

El Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton®, debe usarse en la forma recibida y no debe ser diluido con otros solventes orgánicos ni agua.

Antes de usarlo en superficies pintadas, de plástico o caucho, debe colocarse una pequeña cantidad del 276(E) en una área no crítica. Esperar unos 15 minutos y verificar si la superficie no ha sufrido ningún ataque o ablandamiento. Si ha ocurrido algún daño, no use el producto.

### **Almacenaje**

El Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton® debe ser almacenado en temperaturas por debajo de 38° C y apartado de posibles fuentes de encendido. La vida del producto en almacenaje es de dos años a partir de la fecha de fabricación, en envases sin abrir.

### **Seguridad**

Antes de usar el producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) o la hoja de seguridad usada en su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276(E)-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2017 A.W. Chesterton Company  
® Registered trademark owned and licensed by  
A.W. Chesterton Company in USA and other countries,  
unless otherwise noted.

DISTRIBUIDO POR:

FORM NO. 276(E)-ES

276(E) ELECTRONIC COMPONENT CLEANER - SPANISH

REV. 08/17