

Eco-Stencil™ UM Limpiador de Esténciles

Producto # 1570

Descripción del Producto

Elimina de manera efectiva todos los tipos de pasta de soldadura (por ejemplo, a base de agua, RMA, que no se limpia, sin plomo) y adhesivo no curado de pantallas, placas y equipos mal impresos. Completamente seguro en esténciles, rasquetas y superficies de equipos. Reemplazo ideal para limpiadores IPA, los cuales a menudo están prohibidos debido a las restricciones ambientales y de seguridad sobre las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) o problemas de eliminación de desechos.

Los limpiadores Eco-Stencil cumplen totalmente con los requisitos de CARB (Junta de Recursos Aéreos de California). También cumple con el REACH Europeo (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos) y las iniciativas de la RAEE (Directriz sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). No contienen sustancias restringidas por la directriz RoHS (Restricción de sustancias peligrosas), Sustancias de la lista SVHC (Sustancias de Muy Alta Preocupación) ni haluros.

Descripción del Producto

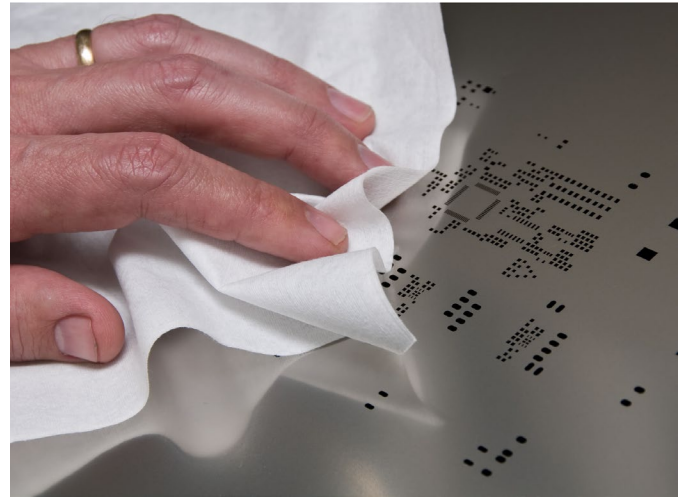
- Limpia rápidamente la pasta o el adhesivo no curado
- Seguro para esténciles, herramientas, placas mal impresas
- No inflamable
- VOC bajo, cero GWP
- Sin dañar la capa de ozono
- Compatible con el revestimiento DEK Nano-ProTek

Aplicaciones

- Limpieza automática del estencil por la parte de abajo
- Limpieza ultrasónica por lotes
- Limpia los adhesivos no curados

Acerca de TECHSPRAY RENEW™

TECHSPRAY RENEW™ es una marca que representa a High Performance Eco-Cleaning™. Techspray® ha aplicado nuestra experiencia en la limpieza con disolventes para formular algunos de los limpiadores ecológicos más eficaces del mercado. El rendimiento es nuestra máxima prioridad, y para ello utilizamos las mejores soluciones "verdes" a medida que van apareciendo. Todos nos sentimos a la cabeza de la tendencia continua hacia productos, envases y procesos sostenibles. La intención de Techspray es mantenerse a la vanguardia y mantener nuestros productos fuertes y rentables.



Datos Técnicos y Propiedades Físicas

LÍMITE DE EXPOSICIÓN:	Límites en componentes no establecido.
Recomendación del fabricante	1000 ppm
ESTADO FÍSICO:	Líquido
AROMA:	ligero olor etéreo
APARIENCIA:	Líquido transparente y móvil
pH:	5-6
PORCENTAJE VOLÁTIL:	97% a 104°C
PRESIÓN DE VAPOR:	<0.01 mmHg @ 20 ° C (VOC Presión de vapor compuesta)
PUNTO DE EBULLICION:	~212°F (100°C)
PUNTO DE INFLAMACIÓN Y MÉTODO (TAG Closed Cup):	Ninguno hasta el punto de ebullición 205 ° F (96 ° C) Nota: no mantiene la combustión.
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completamente miscible
DENSIDAD:	0.99 a 25°C
VOC (por peso):	2.7%, 26.5 g/l
Vida útil:	5 años sin abrir 2 años abierto

Eco-Stencil™ UM Limpiador de Esténciles

Producto # 1570

Instrucciones de Uso

Limpeza manual de las plantillas

- Rocíe y sature la zona a limpiar.
- Limpie suavemente al principio para permitir que el agente limpiador descomponga la pasta o el adhesivo.
- Continúe limpiando con un movimiento circular hasta que los residuos restantes se hayan eliminado por completo.
- Reemplace la toallita a medida que se satura demasiado con la pasta/adhesivo o se hace pedazos.
- Deseche el paño sucio según el tipo de pasta/adhesivo eliminado.

Limpeza de la plantilla de la parte inferior

- Llene el limpiador en el depósito designado de la impresora SMT.
- Mantenga un nivel adecuado de líquido.

Actuación

Probado de acuerdo con los estándares MIL-PRF-29608 4.59 modificados: Pasta secada durante 5 minutos a 212 ° F (100 ° C). La pasta se aplica a los cupones de limpieza, se rocía con líquido de limpieza y se deja reposar. 10 segundos, luego se arrastra una toallita de poli-celulosa (saturada con el mismo líquido de limpieza) una vez usando una espiga para mantener una presión constante. El porcentaje se refiere a la cantidad de tierra (en peso) eliminada del cupón de prueba de acero inoxidable.

	Kester FL250D Lead, No-Clean	Kester HM531 Lead, Water-sol	Kester EM907 Lead-Free, No-Clean
Eco-Stencil UM Limpiador de Esténciles 1570	53%	89%	34%
99.8% IPA	52%	53%	40%

Disponibilidad

1570-100DSP 100 toallitas pre saturadas, 6" x 8" (15cm x 20cm)
1570-QT 1 quart (0.95L) w/trigger sprayer
1570-G 1 galón (3.8L)

Disponible como pedido especial, llame para consultar precios:

1570-5G 5 galones (19L)
1570-54G 54 galones (205L)
1570-275G 275 galones (1,045L)

Compatibilidad

Rieles

Método de prueba: inmersión de 30 días en contenedor sellado.

Material	Compatibilidad
Lámina de latón	Excelente
Hoja de cobre	Excelente
Níquel 200	Excelente
Aluminio 6061	Excelente
Aluminio 2024	Excelente
Aluminio anodizado	Bueno ¹
Acero inoxidable 316	Excelente
Acero inoxidable 304	Excelente
Acero al carbono suave	No recomendado ²
Acero galvanizado	Excelente

1 = Se eliminaron algunos rastros de pintura.

2 = Deslucido intenso, óxido, 0.02% de ganancia de material por oxidación y mineralización.

Nota: Eco-Stencil™ es una fórmula a base de agua, por lo que fomentará la oxidación con la exposición prolongada al hierro, acero y otros metales susceptibles.

Política Ambiental

Techspray® tiene como compromiso desarrollar productos que garanticen un medio ambiente seguro y limpio. Seguiremos cumpliendo y manteniendo las normas de todos los organismos gubernamentales federales, estatales y locales.

Recursos

Los productos de Techspray® cuentan con el respaldo de recursos globales de servicios técnicos, de ventas y al cliente.

Para mayor información técnica sobre este producto u otros productos de Techspray® en los Estados Unidos, llame al departamento técnico de ventas al 800-858-4043, envíe un correo electrónico a tsales@techspray.com o visite nuestro sitio web en: www.techspray.com.

Aviso importante para el comprador y/o usuario: La información de esta publicación se basa en pruebas que consideramos fidedignas. Los resultados pueden variar debido a diferencias en el tipo y las condiciones de las pruebas. Recomendamos que cada usuario evalúe el producto para determinar su idoneidad para el uso previsto. Las condiciones de uso están fuera de nuestro control y varían ampliamente. La única obligación de Techspray, y la única solución para usted, es el reemplazo del producto que se demuestre haya estado defectuoso cuando usted lo recibió. En ningún caso Techspray® será responsable de daño extraordinario, accidental o indirecto alguno con base en el incumplimiento de garantías, negligencia ni cualquier otro supuesto.