Eco-dFluxer™ SMT300 Removedor de Fundente a Base de Agua En Línea

Producto # 1530

Descripción del Producto

El Eco-dFluxer SMT300 es un limpiador a base de agua y respetuoso con el medio ambiente que está diseñado para trabajar en equipos de limpieza tanto en línea como por lotes. Potente limpiador de fundente pero seguro en metales sensibles, que previene la oxidación y deja uniones de soldadura más brillantes. Fórmula ecológica y segura. Eficaz en la limpieza de fundentes que no necesitan limpieza, R, RMA y OA y de fundentes sin haluros. La limpieza de alto rendimiento le brinda juntas de soldadura brillantes y le permite aumentar la dilución, aumentar las velocidades de línea, reducir el agua residual, disminuir el costo por placa y lo más importante… ¡eliminar las fallas en el campo debido a la contaminación iónica!

El Eco-dFluxer SMT300 cumple totalmente con los requisitos CARB de California. También cumple con las iniciativas europeas REACH y WEEE. No contiene sustancias restringidas por la directriz RoHS, sustancias en la lista SVHC o haluros.

Características y Beneficios

- Eficaz en una amplia variedad de soldaduras y fundentes, especialmente fundente sin haluros
- Excelente compatibilidad con materiales sensibles (Cu, Al, etc.), dejando uniones de soldadura brillantes
- Alta compatibilidad con metales y plásticos de PCB comunes
- No inflamable
- Ultraenjuagable
- Altamente concentrado - dilución del 10% a 15%
- VOC bajo, cero GWP
- Sin dañar la capa de ozono
- Sin haluros: evita la contaminación iónica

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 Fisicas

Properties based on diluted material, as recommended for use in in-line and batch (spray-in-air) system.

LÍMITE DE EXPOSICIÓN:	Límites en componentes no establecido
OLOR:	olor a amoniaco
APARIENCIA:	Líquido transparente y móvil
pH:	10.3 @ 10g/L
PUNTO DE EBULLICION:	95.5°C (204°F)
PUNTO DE INFLAMACIÓN Y MÉTODO (TAG Closed Cup):	Ninguno hasta el punto de ebullición
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Miscible
DENSIDAD:	~0.98 @ 25°C (77°F)
VOC (por peso):	conc.: 51.9% (EPA), 508g/L, @ 10% conc.: 5.19% (EPA), 50.8g/L
VIDA ÚTIL:	5 años sin abrir, 2 años abierto

Eco-dFluxer™ SMT300 Removedor de Fundente a Base de Agua En Línea
Producto # 1530

Compatibilidad

El Eco-dFluxer SMT300 es compatible con las condiciones normales de funcionamiento de la limpieza en línea y por lotes (pulverización en aire) y con los materiales expuestos que normalmente se encuentran en los equipos respectivos.

Instrucciones de uso

- La concentración de uso recomendada es del 10 %; mezcle bien con agua desionizada.
- Utilícelo como se indica en las instrucciones de su equipo en línea o por lotes (pulverización en aire).
- Se puede utilizar una mayor concentración para limpiar suelos más difíciles o ajustar tiempo/temperatura/pulverización para optimizar el proceso.

Disponibilidad

1530-G	1 galón (3.8L), rinde 10 galones (25 L) @ 10%
1530-5G	5 galones (19L), rinde 50 galones (126 L) @ 10%
1530-54G	54 galones (205L), produce 540 galones (1360 L) @ 10%

Antiespumante DF1: Agente antiespumante para limpiadores en línea y en lote.

- Efectivo en todas las temperaturas de procesamiento
- Extiende la vida útil del baño
- Sin silicona y partículas
- No inflamable

1555-P	1 pinta (473mL)

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.

Análisis y capacidades de TechLab

TechLab de Techspray ofrece servicios de limpieza, recubrimiento y análisis de última generación para ayudar a los clientes a optimizar sus procesos. El equipo de limpieza incluye sistemas de desengrase en línea, por lotes, ultrasónicos y de vapor. Este equipo nos permite duplicar mejor su entorno de producción para la optimización del proceso y la resolución de problemas.

Techspray® tiene acceso a equipos analíticos ultrasensibles no solo para detectar la contaminación, sino también para dispersar los residuos y determinar si pueden ocasionar o no fugas de corriente, migración electroquímica e incluso fallos en los tableros. Las capacidades analíticas y de pruebas incluyen:

- Cromatografía iónica (CI) para la limpieza iónica
- Ensayos SIR para materiales y conjuntos terminados
- Prueba de electromigración
- Pruebas R.O.S.E. para mediciones iónicas generales
- Documentación fotográfica digital de alta ampliación.

TechLab utiliza un método de extracción localizado, que sella las zonas problemáticas de la placa e inyecta vapor a alta temperatura, y luego recoge el fluido para su análisis. Este método es el proceso de extracción más sensible disponible, ya que permite la identificación de la contaminación iónica que otros métodos suelen pasar por alto.

TECHSPRAY®

North America
Techspray®
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
800-858-4043
tsales@techspray.com

Europe
ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp
The Netherlands
+31 88 1307 400
info@itw-cc.com

Países fuera de los EE. UU.
Llame para ubicar un distribuidor en su país.