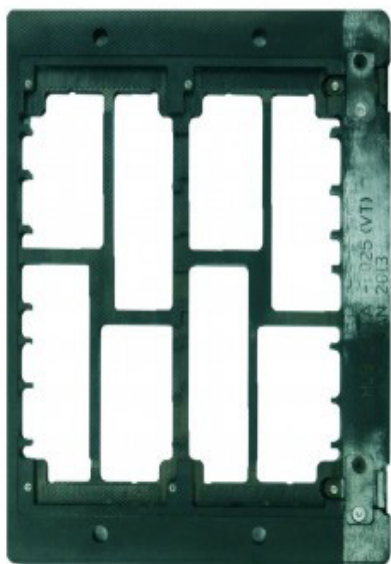


KYZEN® E5321-LF

Limpiador de palés y de mantenimiento

El KYZEN® E5321-LF es un agente de limpieza, a temperatura ambiente, para paletas y de mantenimiento. Este químico rentable elimina todo tipo de pasta de soldadura y residuos de flux, incluyendo residuos de flux a alta temperatura, libre de plomo y endurecido, de paletas de ola y filtros. Algunas aplicaciones de mantenimiento pueden requerir concentraciones más altas.



- **Eficaz a temperatura ambiente**
- **Resultados exitosos con mínimo tiempo de exposición**
- **Vida de baño prolongada**
- **Amplia compatibilidad de materiales, incluyendo PVC**
- **Sin espuma a bajas concentraciones**

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

pH (10g/L)	12.25
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ninguno a ebullición
PUNTO DE EBULLICIÓN	217°F / 103°C
SOLUBLE EN AGUA	Completamente
COV, @ 10%	47.7 g/L

PROCESOS TÍPICOS

APLICACIÓN	Espray, remojo y ultrasónico
CONCENTRACIÓN	para palés: 3-10% para mantenimiento: 5-10%
TEMPERATURA	Ambiente a 140°F / 40°C
ENJUAGUE	Agua desionizada
SECADO	Aire caliente

Los parámetros de los procesos anteriores son recomendaciones basadas en extensas pruebas realizadas en el Laboratorio de Aplicación de KYZEN. Su representante de ventas de KYZEN puede ayudarle en la optimización de sus parámetros de proceso.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Empacado en contenedores de polietileno
- Almacenar a 5-30°C / 41-86°F en el envase original
- Prácticas estándar para manejo de productos químicos
- Vida útil de 5 años, en envases sellados de 5 galones / 25 litros o más

DISPONIBILIDAD

• 1 galón	• 5 litros*
• 5 galones	• 25 litros*
• 55 galones	• 200 litros*

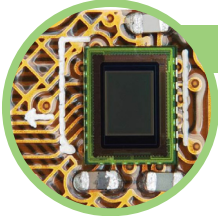
*Litros disponibles en el sur de Asia y Europa



REGULACIONES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD

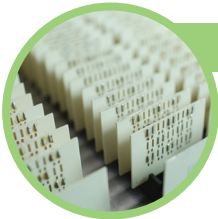
El KYZEN® E5321-LF es una solución de base agua no peligrosa y biodegradable. No contiene CFCs ni CPAs. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para obtener más información.

REACH ✓ KYZEN es una empresa certificada en ISO 9001:2008.



COMPATIBILIDAD

El KYZEN® E5321-LF es compatible con todos los materiales comúnmente utilizados en procesos de fabricación y limpieza de ensamblajes electrónicos. Para obtener información específica de compatibilidad, póngase en contacto con su representante de KYZEN.

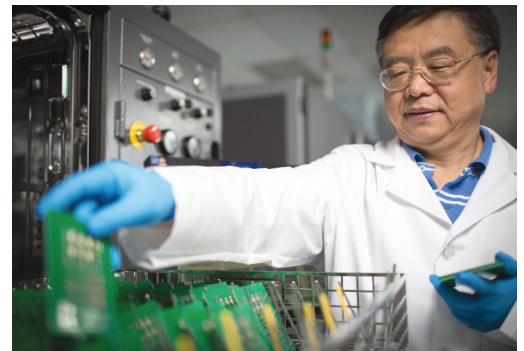


PRUEBAS DE LIMPIEZA Y OPTIMIZACIONES DE PROCESOS SIN COSTO

KYZEN realizará pruebas gratuitas en su fábrica, o pruebas "libres de riesgo" en uno de nuestros Laboratorios de Aplicaciones globales en Norteamérica, Asia o Europa, para asegurarnos de que alcance sus metas. Incremente su rendimiento y la confiabilidad de productos mediante la identificación y afinación de los parámetros cruciales de su proceso de limpieza. Con nuestro compromiso con la ciencia y la comprensión del proceso, KYZEN tiene la flexibilidad para simular y refinar cualquier proceso de limpieza, ¡que incluye el suyo!

Cada laboratorio está totalmente equipado con una amplia gama de equipos de limpieza y análisis, incluyendo, entre otros:

- Lavadoras en batch
- Lavadoras en línea
- Sistemas ultrasónicos
- Sistemas SUI
- Desengrasadores por vapor
- GC (TCD y FID)
- Microscopio electrónico por barrido (SEM)
- Cromatografía iónica
- Espectrofotómetro FTIR
- Cámara de humedad
- Microscopios de alta potencia



**Productos químicos acuosos, semi-acuosos y fase vapor • Evaluación y optimización de procesos
Limpieza por contrato • Pruebas de limpieza • Análisis de suciedades**

KYZEN.com

Penang, Malaysia
SEDE DEL SURESTE ASIÁTICO
+60 4 630 3000

Maldegem, Bélgica
SEDE DE EUROPA
+32 50 395 374

Nashville, TN
SEDE MUNDIAL
+1 615 831 0888

Manchester, NH
CENTRO DE OPERACIONES DE NORTEAMÉRICA
+1 603 622 2900

Shanghái, China
SEDE DE CHINA
+86 21 5998 7189

La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles de fuentes confiables y es precisa al mejor conocimiento de KYZEN Corporation en el momento de esta publicación. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad e integridad de dicha información para su aplicación en particular y para la adopción de medidas de seguridad apropiadas. Estos datos no deben considerarse una garantía o afirmación por la cual KYZEN asume una responsabilidad legal o financiera. 051816