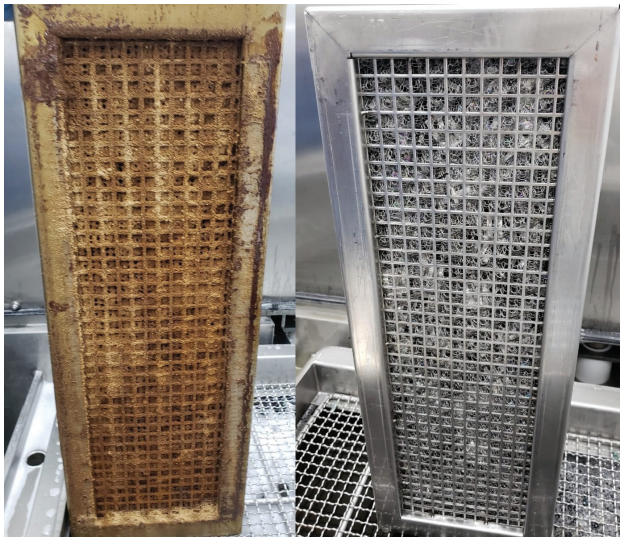
KYZEN
Where Science and Care Converge.

BOLETÍN DE PRODUCTO

KYZEN® E5322

Limpiador de Pallets y Herramental para Immersion Simple

KYZEN E5322 está diseñado para realizar eficazmente la limpieza de mantenimiento fuera de línea de sus pallets de soldadura por ola, sistemas de horno de reflujo y herramientas asociadas. Utilizando el proceso más comúnmente usado de inmersión simple, E5322 remueve de una forma segura y eficaz los residuos acumulados de fluxes base resina/rosin de la superficie de sus equipos de manejo de flux y pallets.



- **Excelente compatibilidad con materiales incluyendo: Aluminio, Cobre, Acero y Compuestos Epóxicos o Poliéster**
- **Resultados exitosos en mínimo tiempo de lavado**
- **Vida de baño prolongada**
- **Bajo Aroma**

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

pH (10 g/L)	11.4
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ninguno hasta la ebullición
PUNTO DE EBULLICIÓN	216°F / 102°C
SOLUBLE EN AGUA	Completamente
COV, @ 10%	3.1 g/l

PROCESOS TÍPICOS

APLICACIÓN	Inmersión y remojo
CONCENTRACIÓN	10-25%
TEMPERATURA	≤ 150 °F / 65 °C
ENJUAGUE	Se recomienda 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

- Envasado en contenedores de polietileno
- Almacenar a 5-50°C / 41-122°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 galones
- 55 galones
- 5 litros*
- 25 litros*
- 208 litros*

*Litros disponibles en el sur de Asia y Europa

KYZEN® E5322

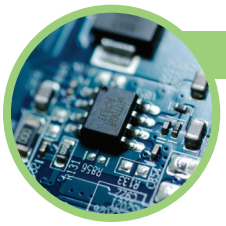
Limpiador de Pallets y Herramental para Immersion Simple

KYZEN
Where Science and Care Converge.

REGULACIONES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD

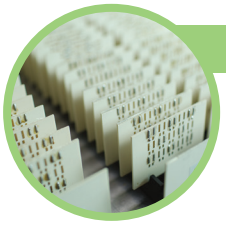
KYZEN E5322 cumple con las normativas RoHS y es Libre de Halógeno de acuerdo a la Normativa RoHS (EU) 2015/863 y EN 14582:2016. E5322 tiene un potencial de calentamiento global despreciable, no está regulado como Sustancia Degradante del Ozono en Estados Unidos y no está listado como un contaminante peligroso del aire. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para mayor información.

REACH ✓ KYZEN es una empresa certificada en ISO 9001:2015.



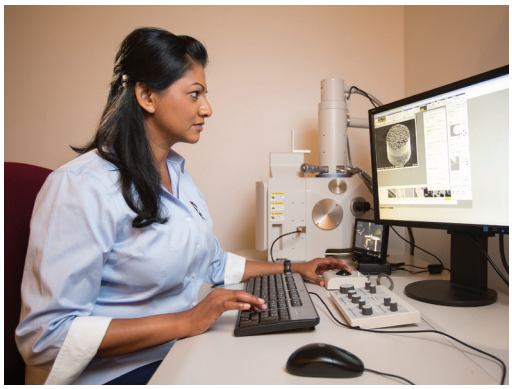
COMPATIBILIDAD

KYZEN E5322 es compatible con todos los materiales más comúnmente utilizados en la manufactura de ensambles electrónicos y procesos de limpieza. Para información de compatibilidad específica, por favor contacta a tu representante de KYZEN.



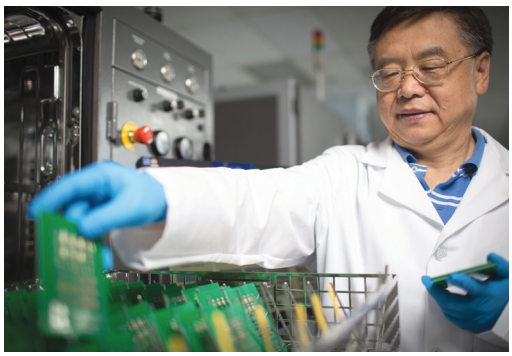
PRUEBAS DE LIMPIEZA Y OPTIMIZACIONES DE PROCESOS SIN COSTO

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:

- *Lavadoras por lote*
- *Lavadoras en línea*
- *Sistemas ultrasónicos*
- *Sistemas de Espray Bajo Inmersión (SUI)*
- *Desengrasadores por vapor*
- *GC (TCD y FID)*
- *Microscopio Electrónico por Barrido (SEM)*
- *Cromatografía Iónica*
- *Espectroscopía Infrarroja por Transformada de Fourier (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

Aalter, 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. 012126

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2026. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS