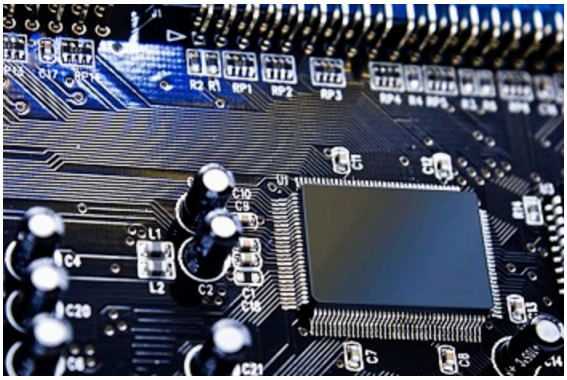
KYZEN
Where Science and Care Converge.

# BOLETÍN DE PRODUCTO

# AQUANOX® A4727

*Limpiador de ensambles de base agua mejorado*

El AQUANOX A4727 está diseñado para ser efectivo, estable y predecible, todo el día, todos los días. El A4727 está diseñado para operaciones confiables de producción y ensamble. Satisfaga sus requerimientos de limpieza con una tecnología avanzada que proporciona un pH estable y una compatibilidad predecible a lo largo de su prolongada vida útil. Amigable con el medio ambiente, el AQUANOX A4727 puede usarse en bajas concentraciones para eliminar de manera efectiva incluso las suciedades más difíciles, y se enjuaga fácil y completamente. Esta solución rentable y fácil de controlar es una buena opción tanto para los sistemas de limpieza en línea como por lote.



- **Enjuague superior y completo**
- **Limpieza excepcional de TODOS los materiales de ensambles utilizados comúnmente**
- **Compatible con componentes, recubrimientos, etiquetas y equipos**
- **Condiciones de proceso estables y económicas**

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **pH (100%)** | 9.6 |
| **PUNTO DE INFLAMABILIDAD** | Ninguno hasta la ebullición |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN** | 282°F / 139°C |
| **SOLUBLE EN AGUA** | Parcial |
| **COV, @ 10%** | 82.4 g/L |

## PROCESOS TÍPICOS

| | |
|---|---|
| **APLICACIÓN** | Espray en aire |
| **CONCENTRACIÓN** | 10-15% |
| **TEMPERATURA** | 140°F / 60°C |
| **ENJUAGUE** | Agua desionizada |
| **SECADO** | Aire forzado / 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

# AQUANOX® A4727

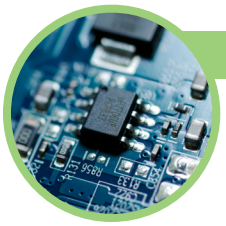
*Limpiador de ensambles de base agua mejorado*

KYZEN
Where Science and Care Converge.

## REGULACIONES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD

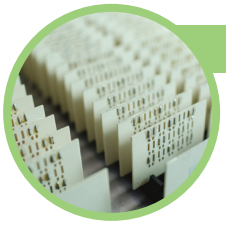
AQUANOX A4727 cumple con las normativas RoHS y es Libre de Halógeno de acuerdo a la Normativa RoHS (EU) 2015/863 y EN 14582:2016. A4727 tiene un potencial de calentamiento global despreciable, no está regulado como Sustancia Degradante del Ozono en Estados Unidos y no está listado como un contaminante peligroso del aire. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para mayor información.

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



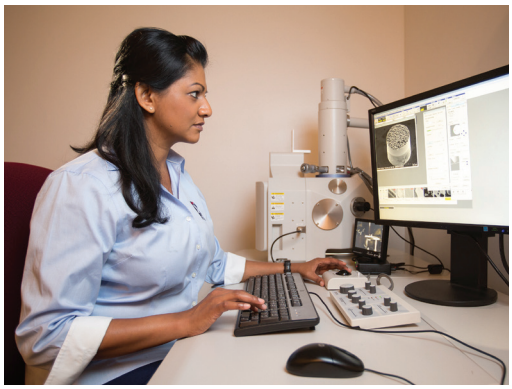
## COMPATIBILIDAD

AQUANOX A4727 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.



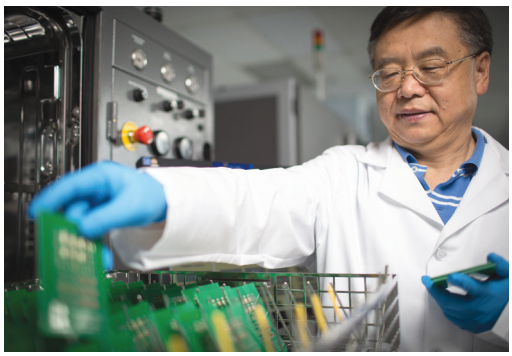
## PRUEBAS DE LIMPIEZA Y OPTIMIZACIONES DE PROCESOS SIN COSTO

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. 021626

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2026. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS