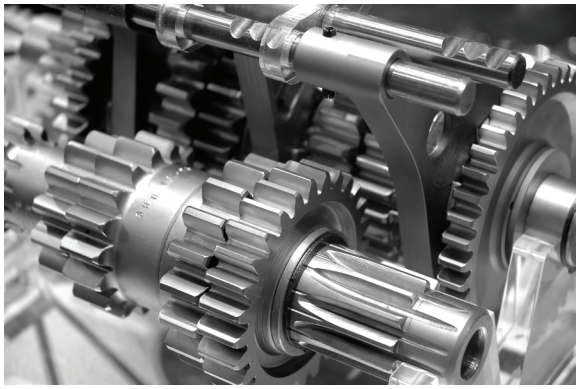
KYZEN
Where Science and Care Converge.

# BOLETÍN DE PRODUCTO

# METALNOX® M6355

*Limpiador base agua seguro para múltiples metales*

METALNOX M6355 es un producto químico de limpieza para trabajo pesado que elimina eficazmente los aceites y el carbono de piezas sucias en operaciones de remanufactura sin dañarlas o decolorarlas. M6355 está formulado para ser compatible con piezas de acero y aluminio. M6355 está diseñado para sistemas de esprayeado en aire a alta presión, canastas giratoria y sistemas de limpieza por inmersión. M6355 es una solución concentrada que proporciona una vida del baño excepcionalmente larga.



- **Recomendado para limpieza de partes con alta/severa contaminacion de carbon.**
- **Libera rapidamente el aceite y grasas en la superficie para ser removido facilmente por el sistema separador o desnatador de aceites.**
- **Contiene inhibidores de corrosión para aluminio y todas las aleaciones de cobre**
- **Eficaz en lubricantes de estampado de teflón**

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **pH (10 g/L)** | 11 |
| **PUNTO DE INFLAMABILIDAD** | Ninguno hasta la ebullición |
| **PUNTO DE EBULLICIÓN** | 217°F / 103°C |
| **SOLUBLE EN AGUA** | Completamente |
| **COV, @ 10%** | 0 |

## PROCESOS TÍPICOS

| | |
|---|---|
| **APLICACIÓN** | Spray en aire |
| **CONCENTRACIÓN** | 5-25% |
| **TEMPERATURA** | 140-158°F / 60-70°C |
| **ENJUAGUE** | Opcional según sea necesario |
| **SECADO** | Aire |

*Los parámetros de los procesos anteriores son recomendaciones basados 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

# METALNOX® M6355

*Limpiador base agua seguro para múltiples metales*

KYZEN
Where Science and Care Converge.

## REGULACIONES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD

METALNOX M6355 cumple con las normativas RoHS y es Libre de Halógeno de acuerdo a la Normativa RoHS (EU) 2015/863 y EN 14582:2016. M6355 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.

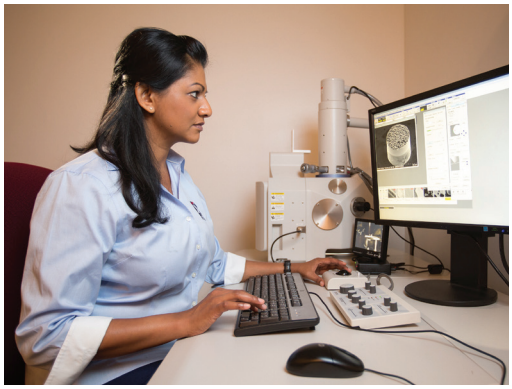
REACH ✓ KYZEN es una empresa certificada en ISO 9001:2015

## COMPATIBILIDAD

METALNOX M6355 es compatible con todos los materiales más comúnmente utilizados en los sistemas y procesos de limpieza de partes industriales. 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 que cumpla sus metas. Incremente su rendimiento y la confiabilidad de productos mediante la identificación y ajuste de los parámetros cruciales en su proceso de limpieza. Fieles a nuestro compromiso con la ciencia y la comprensión del proceso, KYZEN cuenta con la flexibilidad de simular y perfeccionar cualquier proceso de limpieza, ¡inclusive 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 base agua, semi acuosos y de fase vapor • Evaluación y optimización de procesos***
***Limpieza por contrato • Pruebas de limpieza • Análisis de Sedimentos***

KYZEN.com


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

Aalter, Belgium
SEDE DE EUROPA
+32 50 395 374

Nashville, TN
SEDE MUNDIAL
+1 615 831 0888

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

Shanghai, 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 asuma una responsabilidad legal o financiera. 012126

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2026. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS