KYZEN
Where Science and Care Converge.

BOLETÍN DE PRODUCTO

METALNOX® M6920

Libre de COV - Ecológico y limpio - Solvente

METALNOX M6920 es una solución de limpieza libre de COV, sumamente eficaz y no inflamable, con un bajo potencial de calentamiento global de 1. Este producto químico es parte de la familia de soluciones solventes limpias y ecológicas KYZEN VaporDegreasing 20120™.

M6920 es adecuado para una variedad de partes metálicas, incluyendo las empleadas en las industrias aeroespacial, automotriz, médica, electrónica, de defensa, y otras de limpieza de precisión. Se puede utilizar solo y en combinación con el DuoSolvent® y los procesos cosolventes. Además, este producto químico no es un compuesto orgánico volátil (libre de COV) según lo determinado por la EPA de Estados Unidos. Está diseñado para su uso en equipos desengrasantes por vapor, limpieza en frío, así como para la limpieza manual.

M6920 es un solvente ecológico con propiedades ambientales deseables, en particular, tiene un impacto insignificante en la capa de ozono, una MRI ultra baja, y un potencial de calentamiento global de 1. Con estas propiedades ambientales excepcionales y una buena solvencia, este producto es una excelente opción para una variedad de aplicaciones de limpieza.

- **Libre de COV**
- **Potencial de calentamiento global de 1**
- **Compatible con acero inoxidable, cobre, hierro, aluminio, titanio y otras aleaciones**
- **No inflamable**
- **Sumamente eficaz**
- **Proceso de limpieza por vapor o frío**

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tensión superficial	12.7 dinas/cm
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Ninguno hasta la ebullición
PUNTO DE EBULLICIÓN	66°F / 19°C
SOLUBLE EN AGUA	No soluble
COV	Libre de COV
OEL (PPM)	800 ppm
GWP (100 AÑOS)	1

PROCESOS TÍPICOS

APLICACIÓN	Desengrase por vapor, agitación, ultrasónico y remojo
CONCENTRACIÓN	Sin aditivos necesarios
TEMPERATURA	66°F / 19°C
ENJUAGUE	Ninguno requerido

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 cilindros
- 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

- Cilindro de 50 lb
- Cilindro de 200 lb
- Cilindro de 1000 lb

M6920 cumple con la normativa ASTM F 945-12. También cumple con la normativa de rendimiento MIL-PRF-32295A

METALNOX® M6920

Libre de COV - Ecológico y limpio - Solvente

KYZEN
Where Science and Care Converge.

REGULACIONES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD

METALNOX M6920 cumple con las normativas RoHS de acuerdo a la Normativa RoHS (EU) 2015/863. M6920 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.

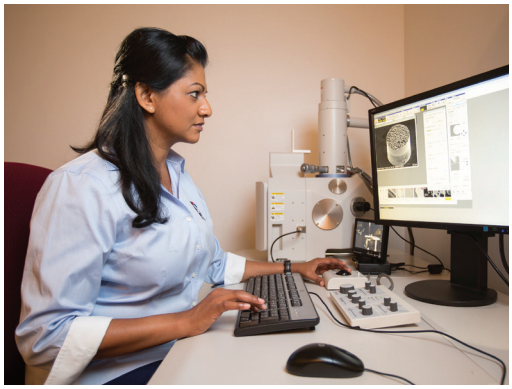
REACH ✓ KYZEN es una empresa certificada en ISO 9001:2015

COMPATIBILIDAD

METALNOX M6920 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. 051121

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2021. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS