KYZEN
Where Science and Care Converge.

TECHNISCHES DATENBLATT

METALNOX® M6386

Reinigungslösung auf Basis modifizierter Alkohole

METALNOX M6386 ist eine Lösungsmittelmischung auf der Basis modifizierter Alkohole, die für den Einsatz in automatischen Vakuumentfettungssystemen zur Teilereinigung entwickelt wurde. M6386 ist hochwirksam bei paraffinischen und wasserbasierten Ölen, Schneidflüssigkeiten und Fräsflüssigkeiten, die häufig zum Schmieden und Gießen von Metallbeschlägen und -gerätschaften, Befestigungselementen und Komponenten verwendet werden.

- **Kompatibel mit einer großen Vielfalt an Dichtmaterialien, einschließlich Viton GF**
- **Ausgelegt für Vakuum-Entfettungsanlagen der Typen Sprühreinigung, Ultraschallreinigung und Rotation**
- **Trocknet vollständig rückstandsfrei**
- **Entwickelt, um für aufeinanderfolgede Reinigungszyklen destilliert und regeneriert zu werden**
- **Erfüllt eine breite Palette von ASTM- und AMS-Spezifikationen**

PRODUKTMERKMALE

pH	N/A (Lösemittel-basiert)
FLAMMPUNKT	61 °C
SIEDEPUNKT	169 °C
WASSERLÖSLICHKEIT	Teilweise löslich
VOC, @ 100%	876,6 g/l

TYPISCHE EINSATZBEDINGUNGEN

ANWENDUNG	Tauch- & Vakuumsysteme
KONZENTRATION	100 %
TEMPERATUR	Prozessabhängig
SPÜLEN	Optional
TROCKNEN	Luft/Vakuum

Die oben genannten Parameterempfehlungen basieren auf umfangreichen Tests, die in KYZENs Anwendungslabor durchgeführt wurden. Ihr KYZEN-Produktspezialist berät Sie gerne bei der Optimierung Ihrer Prozessparameter.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

- Verpackt in Stahlfässern mit 55 Gallonen/208 Litern und Stahlkübeln mit 5 Gallonen/19 Litern
- Lagerung bei 5 – 50 °C im Originalbehälter
- Üblicher Umgang mit chemischen Stoffen
- Lagerfähigkeit 5 Jahre in verschlossenen Behältern von
- Technische Produktbeschreibung erhältlich auf Anfrage

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik
- Militär/Verteidigung
- Automotive
- Großserien-Produktion

METALNOX® M6386

Reinigungslösung auf Basis modifizierter Alkohole

KYZEN
Where Science and Care Converge.

UMWELT-, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSICHERHEITS-VERORDNUNGEN

METALNOX M6386 ist RoHS-konform und halogenfrei gemäß RoHS-Richtlinie 2015/863/EU und EN 14582:2016. M6386 hat ein vernachlässigbares Erderwärmungspotenzial, wird in den Vereinigten Staaten nicht als ozonabbauende Chemikalie eingestuft und ist nicht als gefährlicher Luftschadstoff gelistet. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

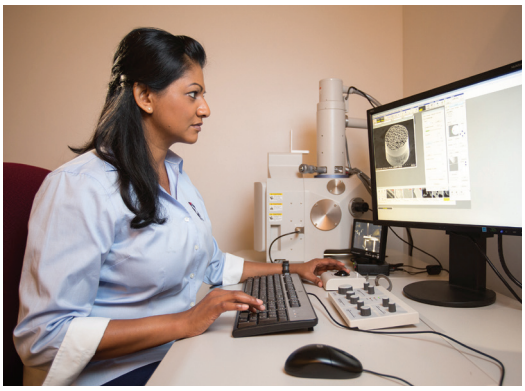
REACH ✓ KYZEN ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

KOMPATIBILITÄT

METALNOX M6386 ist kompatibel mit allen Materialien, die für industrielle Systeme zur Teile-Reinigung und die entsprechenden Prozesse verwendet werden. Weitergehende Kompatibilitäts-Informationen erhalten Sie von Ihrem KYZEN-Produktspezialisten.

KOSTENLOSE REINIGUNGSVERSUCHE UND PROZESSOPTIMIERUNGEN

KYZEN bietet kostenlose Versuche in Ihrem Werk oder „risikoloses“ Testen in einem unserer Anwendungslabors in Nordamerika, Asien oder Europa an, um sicherzustellen, dass Sie Ihre Ziele erreichen. Erhöhen Sie die Effizienz und Zuverlässigkeit, indem Sie die wichtigen Parameter Ihres Reinigungszyklus ermitteln und optimieren. Unser Engagement für Forschung und Entwicklung und die Leidenschaft, Prozesse im Detail zu verstehen, befähigt KYZEN, jeden Reinigungsprozess zu simulieren und weiterzuentwickeln – auch Ihren!



Alle Anwendungslabore sind komplett ausgestattet mit einem umfassenden Portfolio an Reinigungs- und Analyse-Equipment. Hierzu zählen unter anderem:

- *Kammerwaschanlagen*
- *Inline-Reinigungssysteme*
- *Ultraschall-Systeme*
- *Tauchanlagen*
- *Dampfentfettung*
- *GC (TCD und FID)*
- *Rasterelektronenmikroskop (REM)*
- *Ionenchromatographie*
- *FTIR-Spektrophotometer*
- *Feuchtigkeitskammer*
- *Leistungsstarke Mikroskope*

Produkte mit wässrigen und halbwässrigen Lösemitteln sowie für Dampfphasen-Reinigungssysteme
• Prozess-Evaluierung und Optimierung • Reinigungs-Dienstleistung • Reinheitstests
• Kontaminations-Analyse

KYZEN.com

Penang, Malaysia
HAUPTSITZ SÜDOSTASIEN
+60 4 630 3000

Aalter, Belgium
HAUPTSITZ EUROPA
+32 50 395 374

Nashville, TN
GLOBALER HAUPTSITZ
+1 615 831 0888

Manchester, NH
PRODUKTIONSWERK NORDAMERIKA
+1 603 622 2900

Shanghai, China
HAUPTSITZ CHINA
+86 21 5998 7189

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf zuverlässigen Quellen und sind nach bestem Wissen und Gewissen von KYZEN Corporation wahr und genau zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Verantwortung für die Bestimmung der Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen für seine spezielle Anwendung und die Ergreifung geeigneter Sicherheitsvorkehrungen liegt allein beim Anwender. Diese Informationen dürfen nicht als Gewährleistung oder Zusicherung verstanden werden, für die KYZEN rechtlich oder finanziell verantwortlich wäre. 122325

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2025. ALL RIGHTS RESERVED.