KYZEN
Where Science and Care Converge.

TECHNISCHES DATENBLATT

METALNOX® M6381

Präzisions-Kohlenwasserstoff-Reinigungslösung

METALNOX M6381 ist eine aliphatische Kohlenwasserstoffmischung, die besonders für die Entfernung von Ölen, Wachsen, Fetten und Werkstattschmutz bestimmt ist. Sie ist kompatibel mit Eisen- und Kupferlegierungen, Magnesium, Aluminium sowie Kunststoffen, Kautschuk, Glas und Keramik.

- **Hochwirksam bei Tauchreinigung, manueller Reinigung und Vakuum-Anwendungen**
- **Trocknet vollständig rückstandsfrei**
- **Entfernt unpolare Schneidöle und metallische Rückstände**
- **Geringer Geruch**

PRODUKTMERKMALE

pH	nicht anwendbar
FLAMMPUNKT	61 °C
SIEDEPUNKT	179 °C
WASSERLÖSLICHKEIT	unlöslich
VOC, @ 100%	762 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
- Technische Produktbeschreibung erhältlich auf Anfrage

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

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

METALNOX® M6381

Präzisions-Kohlenwasserstoff-Reinigungslösung

KYZEN
Where Science and Care Converge.

UMWELT-, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSICHERHEITS-VERORDNUNGEN

METALNOX M6381 ist RoHS-konform und halogenfrei gemäß RoHS-Richtlinie 2015/863/EU und EN 14582:2016. M6381 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.

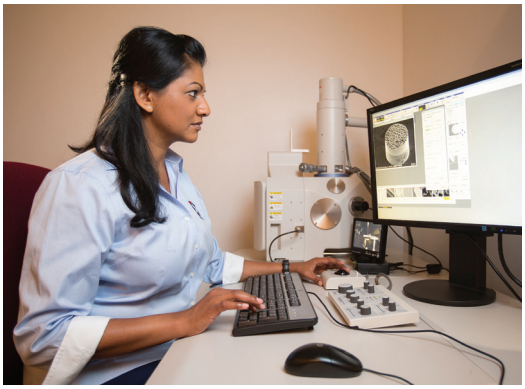
REACH ✓ KYZEN ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

KOMPATIBILITÄT

METALNOX M6381 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.