KYZEN
Where Science and Care Converge.

TECHNISCHES DATENBLATT

KYZEN® Booster 86

Stabilisator für METALNOX M6386

KYZEN Booster 86 ist ein Additiv, das entwickelt wurde, um die Bildung saurer Materialien zu stoppen und diese zu neutralisieren, die sich in Entfettungssystemen bilden können, während chlorhaltige Öle entfernt werden. Der Booster 86 ist so konzipiert, dass er METALNOX M6386 bei Bedarf hinzugefügt werden kann, basierend auf den Säureannahmewerten, die mit dem KYZEN Säurestabilisator-Kit 86 gemessen wurden.

- **Entwickelt zum Schutz von METALNOX M6386 vor Säurebildung**
- **Erzeugt eine stabile Reinigungsflüssigkeit**
- **Überwacht mit dem KYZEN Säurestabilisator-Kit 86**
- **Nach Bedarf mit der Reinigungslösung METALNOX M6386 auf Basis modifizierter Alkohole zu verwenden**

PRODUKTMERKMALE

pH (10g/l)	11,1
FLAMMPUNKT	70°C
SIEDEPUNKT	171°C
WASSERLÖSLICHKEIT	vollständig löslich
VOC, @ 100%	882,8 g/l

TYPISCHE EINSATZBEDINGUNGEN

Emulgator-Additiv für Vakuumentfetter.

- Anwendungsempfehlung basierend auf den Ergebnissen des Säurestabilisator-Kits 86.
- Der Reinigungsprozess sollte optimiert werden.
- Ihr KYZEN-Produktspezialist unterstützt Sie hierbei gerne.

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

- Abgefüllt in Polyethylen-Behältern
- Lagerung bei 5-50°C im Originalbehälter
- Üblicher Umgang mit chemischen Stoffen
- Lagerfähigkeit 5 Jahre in verschlossenen Behältern von 25 Litern oder mehr

GEBINDEGRÖSSEN

- 1 Gallone
- 5 Gallonen
- 55 Gallonen
- 5 Liters*
- 25 Liter*
- 208 Liter*

*Gebinde mit Literangaben verfügbar in Südasien und Europa

KYZEN® Booster 86

Stabilisator für METALNOX M6386

KYZEN
Where Science and Care Converge.

UMWELT-, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSICHERHEITS-VERORDNUNGEN

KYZEN Booster 86 ist RoHS-konform und halogenfrei gemäß RoHS-Richtlinie 2015/863/EU und EN 14582:2016. Booster 86 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.

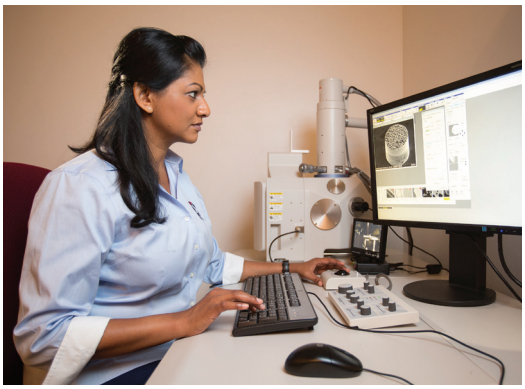
REACH ✓ KYZEN ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

KOMPATIBILITÄT

KYZEN Booster 86 ist kompatibel mit allen Materialien und Reinigungsprozessen, die bei der Produktion elektronischer Baugruppen verwendet werden. Weitergehende Kompatibi- litäts-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. 050726

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2026. ALL RIGHTS RESERVED.