KYZEN
Where Science and Care Converge.

TECHNISCHES DATENBLATT

KYZEN® CP86

Korrosionsschutzzusatz für modifizierte Alkohol-Lösungsmittel

KYZEN CP86 ist eine Hochleistungs-Mischung aus organischen Inhibitoren, die speziell für die Verwendung mit METALNOX M6386 oder anderen modifizierten Alkohol-Lösungsmitteln entwickelt wurde. CP86 bietet kurz- und langfristigen Schutz für eine Vielzahl von Metallteilen für die Innenlagerung.

- **Langzeitschutz für Eisenmetalle**
- **Konzipiert für den Einsatz in allen Reinigungssystemen für modifizierte Alkohole**
- **CP86 destilliert nicht mit modifizierten Alkohol-Lösungsmitteln.**

PRODUKTMERKMALE	
pH	Nicht anwendbar
FLAMMPUNKT	156°C
SIEDEPUNKT	61°C
WASSERLÖSLICHKEIT	teilweise
VOC, @ 10%	65,4 g/L

TYPISCHE EINSATZBEDINGUNGEN

Direkt zu METALNOX M6386 in den Spültank zugeben.

- Die Dosierung liegt, in Abhängigkeit von den Prozessanforderungen, bei ca. 5%.
- 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

- Packaged in Steel Containers
- Lagerung bei 20-50°C im Originalbehälter
- Üblicher Umgang mit chemischen Stoffen
- Lagerfähigkeit 5 Jahre in verschlossenen Behältern von 25 Litern oder mehr

AVAILABILITY

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

*Gebinde mit Literangaben verfügbar in Südasien und Europa

KYZEN CP86

Korrosionsschutzzusatz für modifizierte Alkohol-Lösungsmittel

KYZEN
Where Science and Care Converge.

UMWELT-, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSICHERHEITS-VERORDNUNGEN

KYZEN CP86 is RoHS-konform und halogenfrei gemäß RoHS-Richtlinie 2015/863/EU und EN 14582:2016. CP86 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.

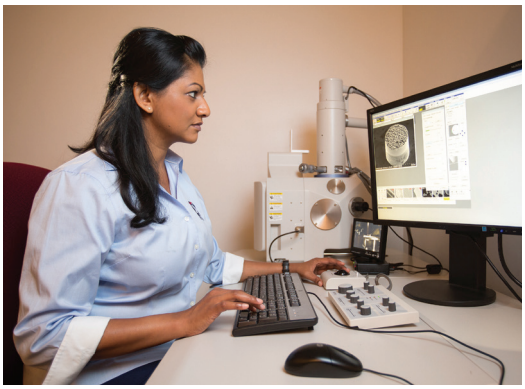
REACH ✓ KYZEN ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

KOMPATIBILITÄT

KYZEN CP86 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
(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. 121625

COPYRIGHT © KYZEN CORPORATION 2025. ALL RIGHTS RESERVED.