

## CORRGUARD® - Alkanolamine

Produkt	Beschreibung	Anwendung & Benefit
<b>AEPD® -85</b>	2-Amino-1,3-Ethyl-Propandiol (85%)	Primärer Aminoalkohol mit ausgezeichneter Reservealkalität für eine effektive pH-Wert Stabilität in wassermischbaren und wassergemischten Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Konzentraten. Für das Be- und Verarbeiten von Metallen, im Speziellen Aluminium. Sicherer Formaldehydfänger (2 mol FAD/mol). Reduziert das Kobalt-Leaching deutlicher als TAE.
<b>AEPD® VOX 1000</b>	2-Amino-2-Ethyl-1,3-Propan-Diol (85%)	Wie AEPD-85 jedoch mit sehr geringem VOC-Gehalt (<5g/L) und mit sehr geringem Geruch. Effektiver als andere VOC-freie Alkanolamine.
<b>ALKATERGE® -E</b>	4-Ethyl-2-(8-Heptadecenyl)-2-Oxazolin-4-Methanol	Flüssiger nicht-ionischer Oxazolin-Korrosionsinhibitor für Eisen und Stahllegierungen mit leichten antioxidativen Eigenschaften und geringem Schaumverhalten, extrem hartwasserstabil. Wirkt auch als primärer Stabilisator für Wasser-in-Öl Emulsionen.

Produkt	Beschreibung	Anwendung & Benefit
<b>CORRGUARD® series</b>	2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (75% / 90% / 95%)	Kosteneffizienter Korrosionsinhibitor für eine stabile pH-Wert Entwicklung für verlängerte Standzeiten, zur Neutralisierung von Säuren wie Carbonsäuren und Phosphatestern, sehr hohe Standfestigkeit. Stabile Emulsionsbildung bei hohen pH-Werten und minimaler Ammoniakfreisetzung. Extrem geringes Kobalt- und Blei-Leaching.
<b>CORRGUARD® LSA series</b>	2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (75% / 90% / 95%)	Wie CORRGUARD series jedoch mit extrem niedrigem Sekundäramingehalt (< 0,75%). Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611.
<b>CORRGUARD® FLEX</b>	2-Amino-1-Butanol, 2-Amino-2-Ethyl-1,3-Propandiol (85%)	Primärer Aminoalkohol-Stream für verbesserte Korrosionskontrolle und verlängerte Lebensdauer der Flüssigkeit. Bietet eine effektive pH-Wertkontrolle, wobei es leicht zu handhaben und zu formulieren ist (100% wasserlöslich). Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611.

Produkt	Beschreibung	Anwendung & Benefit
<b>CORRGUARD® EXT</b>	3-Amino-4-Oktanol (85%)	Innovatives, synergistisches primäres Premium-Alkanolamin zur Neutralisation mit herausragenden Korrosionsschutzeigenschaften für Eisen und Stahllegierungen. Einsatz in Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit besonders langen Standzeiten, mit geringer Schaumneigung. Hohe Kompatibilität zu Al, Cu, Zn auch bei höheren pH-Werten. Besonders geeignet für borfreie Formulierungen. Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611.
<b>DMAMP-80®</b>	2-Dimethylamino-2-Methyl-1-Propanol (80%)	Extrem starkes tertiäres Amin welches als Dampfphasen Korrosionsinhibitor sehr gut geeignet ist. Für verschiedenste Aerosolformulierungen. Geringer sekundärer Amingehalt.

**Produkt****Beschreibung****Anwendung & Benefit****HYDROGUARD® I-15**

N-Isopropylhydroxylamin, wässrige Lösung (15%)

Sauerstofffänger, welcher ohne Katalysatoren effizient Sauerstoff entnimmt. Bietet exzellente passivierende Eigenschaften für Stahloberflächen. Für alle Arten von Dampferzeugungsanlagen geeignet.