

# Eni metalClean AKR

Eni metalClean AKR ist ein salzfreier, hochdruckspritzfähiger Neutralreiniger, der hervorragend zur Reinigung von Stahl und Gußeisen, aber auch von Buntmetallen und vielen Aluminiumlegierungen geeignet ist.

Eni metalClean AKR besitzt ein exzellentes Demulgiervermögen, einen sehr guten Korrosionsschutz und kann auf Grund des optimalen Schaumverhaltens sowohl kalt als auch im Temperaturbereich bis 80°C angewendet werden.

## Eigenschaften / Vorteile:

- frei von Phosphaten, Silikaten, Borverbindungen und Formaldehyddepotstoffen
- optimales Demulgiervermögen
- hervorragender Korrosionsschutz auf Aminbasis, hervorragend wirksam auch in der Dampfphase
- sehr gutes Schaumverhalten über einen weiten Temperatureinsatzbereich

## Technische Daten:

Aussehen Konzentrat	Dichte 15°C [kg/m <sup>3</sup> ]	pH-Wert 1%ig	Refraktometerfaktor [%/°Brix]
gelb, klar	1084	9,6	1,7

Empfehlung für die Reinigung folgender Werkstoffe	Legierte Stähle	Unlegierte Stähle	Guss	Aluminium	Buntmetall	Sonstiges
	+	+	+	+	+	

## Anwendung:

Eni metalClean AKR ist im empfohlenen Konzentrationsbereich als Reiniger in Spritz-, Tauch- und Ultraschallverfahren sowie in Dampfstrahl- und Hochdruckgeräten verwendbar. Durch die sehr gute Druckstabilität kann das Produkt auch zur Hochdruckentgratung eingesetzt werden.

## Hinweise:

Die empfohlenen Betriebsbedingungen richten sich nach Art und Stärke der Verschmutzung.

Konzentration: 0,5 Vol% - 5 Vol%

Temperatur: 20 °C – 80 °C

Als Ansetzwasser sollte vollentsalztes Wasser verwendet werden um Kalkablagerungen zu vermeiden.

Die Konzentrationsbestimmung der Betriebslösung kann mit einem Handrefraktometer erfolgen. Hierzu wird der abgelesene Wert mit dem Refraktometerfaktor multipliziert. Die Konzentrationsbestimmung kann ebenfalls mittels Titration durchgeführt werden.

Wir empfehlen die Verträglichkeit von Aluminiumlegierungen und Buntmetallen vor der Anwendung zu prüfen.

## Empfohlene Lagertemperatur:

12 Monate bei einer Temperatur von 5 °C bis 40 °C im geschlossenen Gebinde

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.