



LoClean KNGU

Neutraler Grund- und Unterhaltsreiniger für Schienenfahrzeuge nach dem LoClean-Konzept mit Langzeitschutz

NTA frei, EDTA frei, Säure- und Laugen frei

Eigenschaften:

LoClean KNGU nutzt die Eigenschaften zahlreicher funktioneller Gruppen kollagener Proteine zur Wirkverstärkung der eingesetzten Hochleistungstenside. Aufgrund dieser Wirkverstärkung kann LoClean KNGU als Grundreiniger mit neutralem pH-Wert ohne Zusatz aggressiver Säuren oder Laugen

erfolgreich eingesetzt werden.

Während sich beim alleinigen Grundreiniger LoClean Ox, der nach einmaligem Kontakt sämtliche Verunreinigungen restlos von der Oberfläche nimmt, die Wirkung sofort zeigt, benötigt LoClean KNGU 2-3 Zyklen hierzu. Er wirkt nach dem Prinzip sanft aber stetig, verursacht dafür aber wesentlich geringere ABA-Kosten.

Per Knopfdruck kann zwischen Unterhalts- und Grundreinigung hin und her gewechselt werden, es muss kein weiterer Reiniger bevorratet oder ausgewechselt werden.

Das Produkt bildet einen stabilen Schaum, der die Ablaufgeschwindigkeit an senkrechten Flächen und somit den Reinigungsmittelverbrauch reduziert. Sobald mit Wasser abgespült wird, zerfällt der Schaum schnell und baut sich in kreislaufgeführten Anlagen nicht wieder auf.

Hochwirksame hydrophile Wirkkomponenten dringen in die kleinsten Ritzen ein, unterwandern den Schmutz und heben ihn von der Oberfläche ab. Feinporige Schaum schließt die gelösten Schmutzpartikel sicher ein und transportiert sie zusammen mit den Waschbürsten ab.

Die ausgezeichnete Materialverträglichkeit stellt einen bedenkenlosen Einsatz auf allen Materialien an den Außenseiten von Zügen sicher.

Das Ergebnis sind glänzend saubere Oberflächen.

Anwendungsbereich:

Grund- und Unterhaltsreiniger für die Reinigung von Schienenfahrzeugen in automatischen Waschanlagen.

Anwendung:

1. Unterhaltsreinigung:

- Anwendungskonzentration 1:80 bis 1:140
Temperaturbereich: 5 – 60° C (bevorzugt 5-20 °C)
- Wasserhärte: bis 30° dH
- Anwendungslösung wird aufgesprüht und durch die Waschbürsten einmassiert
Eine Zwischenbefeuchtung ist auch im Sommer nicht notwendig
- Einwirkzeit 2-4 Minuten
- Anschließend mit viel Wasser abspülen
- Für eine Tensid freie Oberfläche empfiehlt sich ein Zusatz von LoClean Glanz zum Spülwasser

2. Grundreinigung

- Anwendungskonzentration 1:16 bis 1:30
- Temperaturbereich: 5 – 60° C (bevorzugt 5-20 °C)
- Wasserhärte: bis 30° dH
- Anwendungslösung wird aufgesprüht und durch die Waschbürsten einmassiert
Eine Zwischenbefeuchtung ist auch im Sommer nicht notwendig
Einwirkzeit 2-4 Minuten
- Anschließend mit viel Wasser abspülen
- Für eine Tensid freie Oberfläche empfiehlt sich ein Zusatz von LoClean Glanz zum Spülwasser

Hinweise zur Abwasserbehandlung:

- Sämtliche Einleiterwerte werden sicher eingehalten.
- Auf die Neutralisation kann aufgrund des pH Wertes in den meisten Fällen (Einleiterverordnung beachten) verzichtet werden.
- Idealer Reiniger für biologische Kreislaufsysteme, da die eingesetzten kollagenen Proteine beste Voraussetzungen für eine aktive Biologie schaffen.

Technische Daten:

pH-Wert	< 7,5	
Farbe	gelblich, klar	
Dichte [g/cm³]	1,0	
Lagerklasse (TRGS 510)	12	
WGK	1	
Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt	
Inhaltsstoffe nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt	
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt		
Verpackung	Gebinde	Artikel-Nr.
	1000 kg IBC	103-1000
	200 kg Fass	103-200
	25 kg Kanister	103-25

Gefahrenhinweise / Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist gemäß aktuellen EG-Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig.

Lagerhinweise:

Geschlossen, im Originalgebinde bei Raumtemperatur, für Kinder unzugänglich an einem gut belüfteten Ort lagern. Vor Frost schützen.

Ökologie:

- Das Produkt ist frei von NTA und EDTA.
- Die verwendeten Tenside sind nach der EG Detergentienverordnung 648/2004 Anhang III vollständig biologisch abbaubar.
- Das Produkt ist in die Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) eingeordnet.

Hinweise:

Bei empfohlener Handhabung, Beachtung der Hinweise in Sicherheitsdatenblatt und Einhaltung der bei der Verwendung von Chemikalien notwendigen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen gehen von diesem Produkt nach unserem bisherigen Kenntnisstand keine gesundheitsschädlichen Wirkungen aus.

Die Angaben in dieser Druckschrift können nur unverbindlich beraten ohne bestimmte Eigenschaften und Ergebnisse verbindlich zuzusichern.