



LoClean Cara

Neutraler Reiniger für Straßenbahnen und Busse

NTA frei, EDTA frei, Salzsäure frei

Eigenschaften:

LoClean Cara besitzt eine sehr gute Schmutzlösekraft, wie sie durch extreme pH-Werte oder hohe Gehalte an Lösemittel erzielt wird.

Die außergewöhnliche Reinigungswirkung gegenüber Verschmutzungen beruht auf einer optimal aufeinander abgestimmten Kombination hochmoderner Tenside, die typischen Verschmutzungen bei Straßenbahnen und Bussen werden mühelos entfernt.

Zusätzlich enthält LoClean Cara kollagene Proteine, die einen fest haftenden Film ausbilden, der Wassermoleküle an sich bindet. Dieser Protein-Wasserfilm schützt die Oberfläche wirksam vor schädlichen Stoffen aus der Umwelt. Schmutz schwimmt lose oben auf und kann leicht abgewischt werden (**Easy-to-Clean-Effekt**). Mitunter reicht ein starker Regenschauer, um den Schmutz von der Oberfläche zu spülen. Durch diesen **Selbstreinigungs-Effekt** bringen die Fahrzeuge weniger Schmutz mit zur Waschanlage und die Reinigungsintervalle können verlängert werden.

Das Produkt ist schaumoptimiert. Auf der zu reinigenden Fläche bildet sich ein stabiler Schaum, der die Ablaufgeschwindigkeit des Reinigers in der Senkrechten verlangsamt und somit die erforderliche Reinigungsmittelmenge reduziert. Sobald die Oberfläche mit Wasser abgespült wird, zerfällt der Schaum sehr schnell und baut sich in kreislaufgeführten Anlagen nicht wieder auf. Bei Zusatz von LoClean Glanz zum Spülwasser läuft der Schaum rückstandslos ab ohne Flecken zu hinterlassen. Das Resultat ist eine glänzende, glatte und Tensid freie Oberfläche.

Der Reiniger zeichnet sich durch eine sehr gute Materialverträglichkeit aus. Das Produkt ist nicht schichtbildend.

Anwendung:

1. Unterhaltsreinigung in der Automatischen Bürstenwaschanlage

- Anwendungskonzentration Grundreinigung: 1:16 bis 1:20
Unterhaltsreinigung 1:70 bis 1:100
- Temperaturbereich: 5 – 60° C (bevorzugt 5-20 °C)
- 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	< 8,5	
Farbe	Leicht gelblich, opak	
Dichte [g/cm ³]	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	1 1000 071
	200 kg Fass	1 00200 072
	25 kg Kanister	1 0025 075

Gefahrenhinweise / Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist gemäß aktuellen EG-Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig.

Lagerhinweise:

Geschlossen, im Originalgebände 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 und Einhaltung der bei der Verwendung von Chemikalien

notwendigen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen gehen von diesem Produkt nach unserem bisherigen Kenntnisstand keine gesundheitsschädliche Wirkungen aus.

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