

TOPURIN[®] MA

Alkalischer Außenreiniger für Fahrzeuge

BESCHREIBUNG

Topurin[®] MA ist ein ätzalkalifreier und geruchsneutraler alkalischer Fahrzeugreiniger. Aufgrund der wasserhärtebindenden Substanzen ist **Topurin[®] MA** auch sehr gut bei niedrigen Anwendungskonzentrationen einsetzbar.

Topurin[®] MA besitzt ein exzellentes Reinigungsvermögen und entfernt zuverlässig Öl-, Ruß und Fettverschmutzungen. Dadurch eignet sich **Topurin MA** auch für die Reinigung von Motorräumen.

Topurin[®] MA ist sehr gut abwassergeeignet, denn er erfüllt die ÖNORM B 5105 mit einer Kohlenwasserstoffkonz. von nur 1 mg/l Abwasser (der max. Grenzwert ist laut ÖNORM B 5105 80 mg/l Abwasser). Der CSB-Wert (0,1 %-ig) beträgt nur 180 mg/l.

ANWENDUNG

Topurin[®] MA ist für die maschinelle als auch manuelle Wäsche geeignet.

Je nach Verschmutzungsgrad des Fahrzeugs reicht eine Anwendungskonzentration beim manuellen Einsatz von 1:3 bis 1:6

beim maschinellen Einsatz von 1:4 bis 1:20 aus.

Folgende Einwirkzeiten werden empfohlen:

Außenreinigung	2-8 Minuten
Motorräume	2-6 Minuten
Fahr- und Drehgestelle	10-15 Minuten

VERARBEITUNG

Der Einsatz der Gebrauchslösung ist bei 5 -45°C, der Haupteinsatz erfolgt bei 5- 15°C.

Bei Außentemperaturen >20°C und Sonneneinstrahlung ist das gesamte Fahrzeug mit Wasser abzukühlen.

Die Reinigerlösung wird mittels Bürste oder Spritze aufgetragen und eingerieben.

Die nötige Einwirkzeit sollte eingehalten werden, ggf. muss eine Zwischenbefeuchtung durchgeführt werden, bevor die Reinigungslösung aufdrocknet.

Anschließend mit kräftigem Wasserstrahl das Medium restlos abspülen.

Die **Topurin[®] MA** -haltigen Abwässer müssen nach dem Reinigungsvorgang einer geeigneten Abwasseraufbereitung zugeführt werden.

Bei der Außenreinigung mit **Topurin[®] MA** muss der vorschriftsmäßige Gewässerschutz gewährleistet werden.

WEITERE HINWEISE FÜR DEUTSCHE BAHN ANWENDER

Topurin[®] MA besitzt eine DB-Zulassung unter der Nummer: SAP 104 740

Weitere Hinweise zur Anwendung bei der DB sind in der „MF 910“ zu finden.

INHALTSSTOFFE

Tenside, Inhibitoren, Hilfsstoffe

KENNWERTE UND SONSTIGE DATEN

Aussehen:	klare farblose bis gelblich Flüssigkeit
Geruch:	charakteristisch
Dichte:	1,01 g/ml
pH-Wert:	11,0 ± 1,0
UBA-Nr:	0747 0220

Weitere Angaben für dieses Produkt finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben darin sind zu beachten! Die Ausführungen in diesem Datenblatt wurden nach unserem besten Wissen und Erfahrungen gemacht. Wir übernehmen jedoch keine Haftung für den Inhalt. Alle Angaben über An- und Verwendung unserer Erzeugnisse sind den jeweiligen Betriebsbedingungen anzupassen. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung.

Stand: 11 /2018

Kersia Deutschland GmbH
Oberbrühlstraße 16–18
D-87700 Memmingen
Phone +49 8331 8360-0
Fax +49 8331 8360-50
info@kersia-group.com
www.kersia-group.com

Kersia Austria GmbH
Pfungauerstr. 17
A-5202 Neumarkt
Phone +43 6216 6639-0
Fax +43 6216 6639-85
info@kersia-group.com
www.kersia-group.com