



Stand: 06/01

PRODUKTINGFORMATION

Fahrzeug- und HD-Reiniger

Mildalkalischer Hochdruck-Reiniger

- Entfernt Öl-, Fett- und Pigmentschmutz
- Ausgeprägte Schmutzpenetration
- Universell anwendbar in Betrieb und Werkstatt
- Wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Fahrzeug- und HD-Reiniger ist ein universell einsetzbares Reinigungsmittelkonzentrat für die Werkstatt, die LKW- und PKW-Reinigung, die Betriebsreinigung und insbesondere die Reinigung von Fußböden sowie Werkzeugen und Apparaten, die stark durch mineralische Fette und Allgemeinschmutz verunreinigt sind. Fahrzeug- und HD-Reiniger wird für die manuell und insbesondere für die mit HD-Geräten ausgeführte Reinigung verwendet. Fahrzeug- und HD-Reiniger ist für die Reinigung von allen feuchtigkeitsempfindlichen Flächen geeignet.

Aggregatzustand	Klare, gelbe Flüssigkeit
pH-Wert	10,8 für eine 1 %ige Lsg. bei 20° C
Dichte	1,08 g/cm ³ bei 20 °C
P-Wert	0,4 ml 0,1 N HCl/10 ml 1%-ige Lsg.
Titrierfaktor	2,5 [Methode 1]

Inhaltsstoffe

Phosphate, Silikate,, organische Komplexbildner, Netzmittel, nichtionische Tenside, Hilfs- und Farbstoffe

Wirkungsweise

Fahrzeug- und HD-Reiniger löst, emulgiert und dispergiert durch die Wirkung von Tensiden, Buildersubstanzen und Quellungsmitteln, unterstützt durch die Wirkung von Netzmitteln pigmentdurchsetzte und gealterte Fette, auch mineralischer Herkunft, Öle, Allgemeinschmutz und Lebensmittelreste und hält den abgelösten Schmutz dauerhaft in Lösung. Durch die geringe Oberflächenspannung der Reinigungslösung werden harte Oberflächen schnell und vollständig benetzt.

Anwendung

Fahrzeug- und HD-Reiniger wird für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben wie folgt angewendet:

Konzentration	1,0 bis 100 %
Temperatur	20 bis 60 °C
Einwirkungszeit	5 bis 15 Min.

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung, die Reinigungsobjekte und die Reinigungstechnologie abzustimmen. Die Reinigungslösung sollte insbesondere auf lackierten Flächen nicht antrocknen. Gereinigte Flächen mit Wasser gründlich nachspülen.



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Anwendungsbeispiele:

Hochdruck-Reinigung	1,0 – 2,0 % bei 30 bis 50 °C
Werkstatt Kleinteile	5,0 – 10,0 %, ca. 15 Minuten einwirken lassen
Motorenreinigung	Pur auftragen, nach ca. 15 Minuten mit HD-Wasser abspritzen
Fußböden	HD-Reinigung, ca. 2 %
Fahrzeuge innen und außen	0,1 bis 0,3 %, 20 – 40 °C manuell, HD-Reinigungsgerät
Planen	20 – 30 %ig auf Planen aufsprühen, ca. 15 Minuten einwirken lassen, gründlich mit HD-Wasser abspritzen
Lebensmittelverarbeitung	Universal-Reinigungsmittel für Böden, Wände, Maschinen, sanitäre Anlagen und Sozialräume
	1,0 bis 10,0 %, Wasser von 30 bis 50 °C

Wirkung auf Oberflächen

Mit Fahrzeug- und HD-Reiniger können alle feuchtigkeitsbeständigen Oberflächen gereinigt werden. Reinigungslösung aber nicht auf empfindlichen Oberflächen antrocknen lassen !

Lagerhinweis

Fahrzeug- und HD-Reiniger ist **frostempfindlich ab ± 0 °C !**

Technische Informationen

Gebindegrößen	Art.-Nr. 30101 61012	Kanister	12 kg
	Art.-Nr. 30101 61051	Fass	210 kg

UBA	3930 0059
GefahrstoffEinstufung Xi	Reizend

Ökologische Bewertung

Fahrzeug- und HD-Reiniger entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

CSB	172 mg/g O₂
Wassergefährdungsklasse	2 (wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer	EAK 070199

Ernst GmbH & Co. KG

Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN

FON: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24

http: www.ernst-kamen.de, E-Mail: [info@ ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.