



## Industriereiniger Spezial

### Alkalischer Industriereiniger

- entfernt Öl-, Fett- und Pigmentschmutz
- ausgeprägte Schmutzpenetration
- universell anwendbar in Betrieb und Werkstatt
- wasserhärtestabilisiert

### Produktbeschreibung

**Industriereiniger Spezial** 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. **Industriereiniger spezial** wird für die manuell ausgeführte Reinigung verwendet. **Industriereiniger spezial** ist für die Reinigung von allen feuchtigkeitsbeständigen Flächen geeignet.

Aggregatzustand	Klare, grüne Flüssigkeit
Dichte	1,03 – 1,09 g/ml
pH-Wert	ca. 10,5 für eine 1%ige Lösung bei 20 °C

### Inhaltsstoffe

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

### Wirkungsweise

**Industriereiniger spezial** 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

**Industriereiniger spezial** wird für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben wie folgt angewendet:

Konzentration	0,5 – 30 %
Temperatur	20 - 60 °C
Einwirkungszeit	2 – 15 Minuten
Technologie	siehe Anwendungsbeispiele



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

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.

Zur Entfernung von besonders hartnäckigen Verschmutzungen z. B. Gabelstaplerspuren kann der Anwendungslösung 1 – 2 % **Industriereiniger spezial** zugegeben werden. Bei der Reinigung von Kunststoffoberflächen ist hierbei gesondert die Beständigkeit gegen **Industriereiniger spezial** zu prüfen.

Anwendungsbeispiele:

Werkstatt	Kleinteile	5,0 – 10,0 %, ca. 15 Minuten einwirken lassen
	Motorenreinigung	pur auftragen, nach ca. 15 Minuten mit HD-Wasser abspritzen
Fahrzeuge	Fußböden	ca. 2 %
	innen und außen	0,1 bis 0,3 %, 20 – 40 °C
	Planen	manuell
		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
Gabelstaplerspuren		5 – 10 %ig zusätzlich 1 – 2 % <b>Orangenkraft</b> (Beständigkeit prüfen!), 10 – 15 min. einwirken lassen danach aufnehmen und mit Wasser abspülen.

## Wirkung auf Oberflächen

Mit **Industriereiniger spezial** können alle feuchtigkeitsbeständigen Oberflächen gereinigt werden. Reinigungslösung aber nicht auf empfindlichen Oberflächen antrocknen lassen!

## Lagerhinweis

**Industriereiniger spezial** ist frostempfindlich ab 0 °C!

## Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologische Bewertung

**Industriereiniger spezial** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

**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](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.