

GÜSOL Reinigungslösung 3003 ist ein alkalischer, leistungsstarker Industriereiniger in konzentrierter Form zur Entfernung von Öl-, Fett-, Ruß-, Schimmel- und allgemeinen Produktionsverschmutzungen.

Das Produkt ist frei von Ätzalkalien und eignet sich für den Einsatz in Industrie, Werkstätten, Schifffahrt sowie in lebensmittelnahen Bereichen.

Als hochkonzentriertes Produkt kann die Reinigungslösung 3003 – abhängig vom Verschmutzungsgrad – bis zu einem Verhältnis von 1:40 mit Wasser verdünnt werden. Speziell ausgewählte Inhaltsstoffe gewährleisten auch bei starken industriellen Verschmutzungen eine zuverlässige Reinigungsleistung. Das Produkt ist frei von Ätzalkalien und kann auf nahezu allen Materialien, einschließlich Metallen und Aluminium, eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- **Wasserbasierend und nicht brennbar**
- **Universell einsetzbar**
- **Wirtschaftliches Reinigungskonzentrat**
- **Frei von Ätzalkalien**
- **Hochwertige Detergenten und Emulgatoren**
- **Rückstandsfreie Reinigung**

Anwendungsgebiete

- Maschinen- und Anlagenreinigung
- Werkstatt- und Hallenböden
- Fördertechnik und Produktionsbereiche
- Fahrzeug- und Nutzfahrzeugreinigung
- lebensmittelnaher Industriebereich (nach Zulassung und Spülung)

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	weitere Angaben
Form	flüssig	
Farbe	rötlich	
Geruch	mild	
pH-Wert	ca. 10,8	Konzentrat
Ätzalkalien	nicht enthalten	
Löslichkeit mit Wasser	vollständig löslich	
Einsatztemperatur	+5°C bis +60°C	max. +80°C bei Heißenwendung
Schaumverhalten	schäumend	einstellbar
Materialverträglichkeit	alkalibeständige Oberflächen	Aluminium nur kurzzeitig
Lebensmittelzulassung	möglich	z.B. NSF A1
VOC-Gehalt	<6%	

Anwendung

- Je nach Verschmutzungsgrad wird der Reiniger mit Wasser verdünnt auf die zu reinigende Oberfläche aufgetragen (z. B. mittels Sprühgerät, Bürste, Hochdruckgerät, Schaumsystem oder Reinigungsautomat), kurz einwirken gelassen und anschließend gründlich mit Wasser abgespült.
- Für eine optimale Reinigungsleistung ist die Anwendungstemperatur zu beachten. Grundsätzlich kann das Produkt im Temperaturbereich von ca. +5 °C bis +80 °C eingesetzt werden.
- Die beste Reinigungswirkung wird in der Regel bei warmen Anwendungstemperaturen zwischen +30 °C und +60 °C erreicht.
- Bei fetthaltigen oder stark öligen Verschmutzungen empfiehlt sich eine Anwendung mit erhöhter Temperatur (ca. +50 °C bis +80 °C), da sich die Fettlösekraft deutlich verbessert.
- Bei eiweißhaltigen Verschmutzungen sollte die Reinigung zunächst mit lauwarmem Wasser (ca. +30 °C bis +45 °C) erfolgen, um ein Verfestigen der Rückstände zu vermeiden. Anschließend kann bei Bedarf mit höherer Temperatur nachgereinigt werden.

Die Einsatzkonzentration richtet sich nach Art und Stärke der Verschmutzung:

Leichte Verschmutzungen: bis 1 : 40 (25ml Konzentrat auf 1.000ml Wasser)
(z. B. Unterhaltsreinigung, leichte Öl- und Staubbeläge)

Allgemeine Verschmutzungen: bis 1 : 15 (65 ml Reiniger + 1.000 ml Wasser)
(z. B. Werkstattböden, Maschinenoberflächen, Produktionsbereiche)

Starke Verschmutzungen: bis 1 : 5 (200 ml Reiniger + 1.000 ml Wasser)
(z. B. Fett-, Öl- und Rußablagerungen, Grundreinigung)

Ein Antrocknen der Reinigungslösung 3003 ist zu vermeiden. Die gereinigten Flächen sind nach der Anwendung gründlich mit Wasser nachzuspülen, insbesondere im lebensmittelnahen Bereich.

Vor der Anwendung ist die Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle zu prüfen.

Bei Lagerung zwischen 5°C und 25°C im unverschlossenen Originalbehälter min. 4 Jahre haltbar.



1000ml
Rundflasche
ArtikelNr.: 902481

1.000ml
Sprühflasche
ArtikelNr.: 902481S

5/10/20 Liter
Kanister
ArtikelNr.: 9024820

200 Liter
Faß
ArtikelNr.: 90248200

1.000Liter
IBC
ArtikelNr.: 902481000