

## HM 1100 Standard Industriereiniger

### Alkalischer Universalreiniger

#### Beschreibung:

HM 1100 Standard Industriereiniger ist ein alkalisches, umweltschonendes Reinigungskonzentrat für Industrie, Handel und Gewerbe. Er entfernt kraftvoll Öle, Fette, Ruß und sonstige Verschmutzungen. Der Industriereiniger ist mineralölfrei und in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. HM 1100 Standard-Industriereiniger ist ein Mehrzweckreinigungs- und Entfettungskonzentrat für die Reinigung von nahezu allen Oberflächen. Aluminium und dessen Legierungen können je nach Länge der Einwirkzeit angegriffen werden. Nicht auf Marmor anwenden.

#### Einsatzgebiete:

HM 1100 Standard Industriereiniger reinigt Motoren, Maschinen, Werkzeuge, Eisen, Stahl, Leicht- und Buntmetalle, lackierte Oberflächen und Kunststoff. Der Reiniger kann für alle Reinigungsanwendungen in Industrie, Handwerk und Behörden sowie zur Fußbodenreinigung (Produktions- und Lagerhallen), Filter von Dunstabzugshauben, Nikotin auf Glas und Plastikflächen, Tür und Fensterrahmen, Fußböden und Fensterbänke (außer Marmor) verwendet werden.

#### Anwendungskonzentration:

- Ultraschallreinigung: 10 bis 15%
- Hochdruck-Reinigung: 1 bis 2% (Teile pur einsprühen, nach 15 Min mit Hochdruckreiniger abspritzen)
- Planen-Reinigung: 20% (verdünnt auf die Planen sprühen, nach 10 Min mit Wasser abspritzen)
- Werkstattreinigung: 5% im Waschtisch zur Teilereinigung; bei straken Verschmutzungen pur auftragen
- Fußbodenreinigung: 1%

#### Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit	Verfahren
Aussehen	rötliche Flüssigkeit		
Geruch	charakteristisch		
Dichte bei 20°C	1,02	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
pH-Wert (10%) bei 20°C	12,5		DIN 19268
Siedepunkt	100	°C	
Organische Lösemittel	5	%	

#### Hinweise:

- Nicht auf Marmor anwenden
- Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)
- Empfohlene Lagerung: bei +5 - +30 °C