



**KL Chemie**  
Detlef Klaper

Wiebusch 62  
59581 Warstein-Belecke  
Telefon: 02902/77 4953  
Telefax: 02902/77 4954  
email: KL-Chemie@t-online.de  
Internet: www.kl-chemie.de

Mikrobiologie  
Entfettung  
Kühlschmierstoffe  
Oberflächenversiegelung  
Technische Sprays  
Spezialreiniger für Industrie  
und Lebensmittelbereiche  
Klebstoffe  
Wasseraufbereitung

# Entfetter 1369

## Spezialentfettungsmittel

### Eigenschaften

Flüssiges, alkalisches Produkt für die Reinigung von Aluminium, Eisen, Zink, Messing und Kupfer vorwiegend im Spritzverfahren.

Entfetter 1369 besitzt rostschützende Eigenschaften für Eisen und Anlaufschutz für Buntmetalle.

Entfetter 1369 ist bei niedrigen Temperaturen als Tauchreiniger einsetzbar.

- demulgierend
- spritzfähig ab 55°C
- korrosionsschützend für Eisen und Buntmetalle
- frei von harten Komplexbildnern wie EDTA oder NTA

### Anwendung a) spritzen

### Anwendung b) tauchen

a) Temperatur: 55 bis 75 ° C  
a) Konzentration: 2 bis 5 %

b) Konzentration: 4 bis 8 %  
b) Temperatur: 20 bis 55 ° C  
(bei bewegtem Bad ggf. auch etwas höher)

### Technische Daten

Dichte: 1,11 – 1,12  
pH-Wert (1%ige Lsg.): 10,6 – 11,2

### Wichtige Inhaltsstoffe:

Tenside, Phosphate, Silikate, Amine und Salze organischer Säuren

### Konzentrationsbestimmung

10 ml Reinigerlösung werden nach Zugabe von 100 ml dest. Wasser und 2 bis 3 Tropfen Methylorange-Lsg. mit 0,1 N Salzsäure von gelb nach ziebelrot titriert.

**Verbrauchte ml Salzsäure X 0,42 = %  
Reiniger 1369**



### Hinweis

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen.