

**ACS CHEM GmbH**

Erwin Schrödinger Straße 9  
2100 Korneuburg  
+43 1 375 00 34  
office@acs-chem.at  
www.acs-chem.at  
UID ATU77986468  
Firmenbuch Nr. 577100b  
Gerichtstand LG Korneuburg

## ACS Alkali Reiniger CIP 12

Flüssiger, hochalkalischer Spezialreiniger mit Komplexbildnern für automatische Reinigungsverfahren. Entwickelt für besonders starke Fett-, Öl- und Eiweißverschmutzungen.

Für Aluminium und Buntmetalle nicht geeignet. Nicht alkalibeständige Materialien können Schaden erleiden!

Ausgezeichnete Wirkung gegenüber Fetten, Ölen und sonstigen organischen Verschmutzungen

### Spezifische Leitfähigkeit bei 20 °C

|                     |      |      |      |      |      |     |
|---------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Konzentration %     | 0,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 4,   | 5 5 |
| Leitfähigkeit ms/cm | 13,3 | 34,8 | 57,4 | 77,6 | 98,1 | 108 |

Konzentrationsbestimmung: 10 ml Anwendungslösung!

ml Verbrauch 0,1 n HCl x 0,10 = Gew.-% CIP 12

### Dosierung

Je nach Verwendungszweck und Verschmutzungsgrad:

0,5 - 2,0 % (bis max. 80 °C)

### Lagerhinweis

Das Produkt kann im Temperaturbereich von 10 °C bis 40 °C gelagert werden.

### Typische Gehaltswerte:

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Dichte      | Ca. 1,4 kg/L (bei 20°C)                                                    |
| pH          | 14 (100%)                                                                  |
| Chem. Basis | Natriumhydroxid,<br>Kaliumhydroxid, Phosphonate &<br>nichtionische Tenside |

An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Weitere Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt. Haftungshinweise Dieses Technische Merkblatt ist das Ergebnis sorgfältiger Erprobung und dient der Beratung unserer Kunden. Die hierin gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Da die vorschriftsmäßige Anwendung jedoch nicht unserem Einfluss unterliegt, können wir eine Haftung nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Lieferung übernehmen. Änderungen dieser Produktinformation auf Grund neuer Erkenntnisse behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 24.09.2026