

# Produktdatenblatt

Inhaltstoffangabe nach Detergenzienverordnung

Produktname (product name): **Amidosulfonsäure**

Produktidentifizierung anhand Chargennummer

EG Nr.: 226-218-8  
CAS Nr.: 5329-14-6  
INCI:  
UN Nr.: 2967

Einstufung gem (EG) Nr 1272/2008

## Gefahrenhinweise:

H315: Verursacht Hautreizungen  
H319: Verursacht schwere Augenreizung  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung



## Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den entsprechenden Vorschriften

## Anwendung:

10 Gramm in 100 ml warmen Wasser restlos auflösen und erst dann auf die verkalkten Oberflächen spülen oder in Rohren oder Behältern zirkulieren lassen. Anschließend gründlich mit Trinkwasser spülen! Auch für Duschen, Toiletten und Galvanik.

Wegen der häufigen Nachfragen haben wir uns die Entkalkungswirkungen von Essigsäure und Amidosulfonsäure angesehen. Amidosulfonsäure reagiert mit den kalkigen Ablagerungen bereits in kaltem Zustand deutlich bei Entweichen von Säuredämpfen. Eine Aufheizung der Lösung zeigt keine deutlich erkennbare Beschleunigung der Kalkauflösung. Anders bei der Essigsäure; hier ist in kaltem Zustand kaum eine Reaktion zu erkennen, die sich mit dem Erwärmen erheblich steigert.