

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz, Lösung



Chem. Bezeichnung: Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz, Lösung

chem. Charakterisierung: Wässrige Lösung des Natriumsalzes des

Acryl-Maleinsäure-Copolymers

Aussehen: Flüssigkeit, leicht gelblich, trüb

**Gehalt:** 39-41 % Trockensubstanz

**pH 10% Lösung**: 5-6

Dichte: 1,3

Verpackung: Fässer, IBC, Tankwagen

Sonstiges: löslich in Wasser



**Synonym:** Polycarbonsäuren, Polycarboxylate

Allgemeine Infos: Das Produkt Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz, Lösung ist ein

Rohstoff, der von SysKem Chemie zur Herstellung kundenspezifischer

Formulierungen verwendet wird. Es gehört zur Gruppe der Polycarboxylate

und basiert auf den Copolymeren von Acrylsäure und

Maleinsäureanhydrid.

Dieses Produkt hat eine breite Anwendung in verschiedenen

Reinigungsverfahren, sowohl institutionell als auch industriell. Es wird auch

in Haushaltsreinigern wie Waschmitteln, Geschirrspülmitteln und

verschiedenen Präparaten zur Reinigung harter Oberflächen eingesetzt.

Die Hauptfunktion dieses Produkts besteht darin, die Bildung von

Kalkablagerungen zu verhindern und die Reinigungswirkung zu verbessern.

Es hat die Eigenschaft, Ablagerungen wie Kalziumkarbonat zu dispergieren.

Dies verhindert das Wachstum dieser Ablagerungen zu größeren

Kristallen und ihre Ablagerung an Oberflächen.

Darüber hinaus erhöht der Zusatz dieses Produkts die Wirksamkeit von

Tensiden in hartem Wasser, was die Waschkraft verstärkt. Für spezielle

Formulierungen mit diesem Produkt steht SysKem Chemie gerne zur

Verfügung.

**Anwendung:** Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.

Warengruppen: ROHSTOFFE FÜR LOHNFERTIGUNG,

Version: 28.06.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

SysKem Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz, LösungSeite 2/2