

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz



Chem. Bezeichnung : Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz

chem. Charakterisierung : Natriumsalz des Acryl-Maleinsäure-Copolymers

Aussehen : Flüssigkeit, gelblich, trüb

Gehalt : 39-41 % Trockensubstanz

pH 10% Lösung : 8-9

Dichte : 1,3

Verpackung : Fässer, IBC, Tankwagen

Sonstiges : löslich in Wasser

Synonym : Polycarbonsäuren, Polycarboxylate

Allgemeine Infos :

Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz gehört zur Gruppe der Polycarboxylate und basiert auf den Copolymeren von Acrylsäure und Maleinsäureanhydrid. Es wird häufig in institutionellen und industriellen Reinigungsprozessen, Haushaltsreinigern wie Waschmitteln, Geschirrspülmitteln und verschiedenen Reinigungsmitteln für harte Oberflächen eingesetzt. Die Hauptfunktion besteht darin, die Kalkablagerung zu verhindern und die Reinigungswirkung zu verstärken. Es hat die Fähigkeit, Sedimente (z.B. Calciumcarbonat) zu dispergieren, was dazu beiträgt, deren Wachstum zu größeren Kristallen und Oberflächenablagerungen zu verhindern. Dank dieser Eigenschaft erhöht ihre Zugabe auch die Wirksamkeit von Tensiden in hartem Wasser (Steigerung der Reinigungswirkung).

LAGERUNG

Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz sollte in einem fest verschlossenen Behälter an einem überdachten Ort bei einer Temperatur von bis zu 30 °C gelagert werden. Unter 0 °C verfestigt sich das Produkt, kehrt jedoch nach langsamer Erwärmung und Rühren ohne Veränderung seiner Eigenschaften in seine ursprüngliche Form zurück.

Acryl-Maleinsäure Copolymer, Natriumsalz wird von SysKem Chemie als Rohstoff in Mischungen für unsere Kunden verwendet.

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.