

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 Kaliumtripolyphosphat 50 % Lösung CAS Nr. : 13845-36-8



Chem. Bezeichnung :	Kaliumtripolyphosphat 50 % Lösung
chem. Charakterisierung :	Pentakaliumtriphosphat, Lösung
Gehalt :	P2O5: min. 22,5 %
Gehalt2 :	K2O: min. 26,0 %
Dichte :	1,5 - 1,6
Verpackung :	IBC
ADR :	KI 8 Verpackungsgruppe III (E)
UN-Nr. :	3266
CAS Nr. :	13845-36-8

Sonstiges : ph-Wert (2 %ige Lsg): 10,5 - 12,0;
Eisen: max. 1,0 ppm

Allgemeine Infos : Bei Raumtemperatur lagern, vor Frost schützen.

Wir, die SysKem Chemie GmbH, füllen Kaliumtripolyphosphat 50 % Lösung gemäß den individuellen Kundenanforderungen in verschiedene Gebinde ab und führen regelmäßige Qualitätskontrollen gemäß unseren Spezifikationen in unserem Labor durch.

Anwendung : Kaliumtripolyphosphat 50 % Lösung wird in verschiedenen industriellen Anwendungen eingesetzt:

Wasserenthärtung: In einigen Fällen kann Kaliumtripolyphosphat in Wasseraufbereitungsanlagen eingesetzt werden, um Wasser zu enthärten und die Bildung von Kalkablagerungen zu reduzieren.

Textilindustrie: Es kann als Dispergiermittel in der Textilfärbung verwendet werden, um die gleichmäßige Verteilung von Farbstoffen auf den Textilien sicherzustellen.

Industrielle Reinigung: Kaliumtripolyphosphat kann in industriellen Reinigungsmitteln eingesetzt werden, um die Reinigungswirkung zu verstärken und die Entfernung von Ablagerungen und Verschmutzungen zu erleichtern.

Waschmittelindustrie: Es kann in Waschmitteln verwendet werden, um die Waschwirkung zu verbessern und die Bildung von Kalkseifen zu verhindern.

Korrosionsschutz: In einigen Anwendungen kann Kaliumtripolyphosphat dazu beitragen, Korrosion von Metallen zu verhindern oder zu reduzieren.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Kaliumtripolyphosphat 50 % Lösung je nach spezifischer Anwendung und den gesetzlichen Vorschriften variieren kann.

Kennzeichnung : GHS05
Warengruppen : SALZE ANORGANISCH, Phosphate

Version: 17.12.2024

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

