



INFORMATIONSPLATTE DES PRODUKTES

Tetra Acetyl Äthylen Diamin

Darstellung

Viele Sauerstoff freisetzende Bleichmittel besonders Natrium Perborat setzen Sauerstoff frei und funktionieren als Bleichmittel nur wenn die Wassertemperatur über 60°C ist. Aber Wäsche bei hoher Temperatur verschwendet nicht nur Energie, sondern beschädigt auch die manchen Textilien wie z.B. Synthefaser. Als ein Sauerstoff freisetzender Aktivator unter niedrigen Temperaturen lässt Tetra Acetyl Äthylen Diamin die Peroxyde im Wasser unter Temperaturen von 30-60°C total reagieren und aktive Sauerstoffe freisetzen, damit die Energie gespart, die Wäsche effektiv geblichen und ohne Schaden gereinigt wird. Tetraacetyläthylidiamin hilft dabei, Funktionen von Bleichen, Desinfektion und Behalten der Farben zu verstärken. Es ist aus Äthylen Diamin und Azetanhydrid, kann biotisch zusammengesetzt werden und ist umweltfreundlich. Diese Zusammensetzung in Waschpulver hat keine negative Wirkung zu Silikat, weiß machendem Mittel und Hilfsmittel.

technische Informationen

- ☞ Molekularformel: C₁₀H₁₆O₄N₂
- ☞ Molekulargewicht: 228
- ☞ CAS No: 10543-57-4

Eigenschaften des Produktes	die Ausschreibungsbedingungen
Gehalt, %	90-94
Dichte, g/L	420-750
Durchmesser, %	durch 1.700mm Max.1.0 durch 0.150mm Min. 3.0
Wassergehalt, %	Max. 2.0
Fer, %	Max. 0.002
Aussehen	weißes oder färbiges Kor
Verpackung	25kg/ geflechtete Tüte, mit Polyäthylen Membrane

Anmerkung: Die obengenannten Daten gelten für Waschpulver und Farbenbleichpulver.

Anwendung

Als ein hoch effektiver Sauerstoff freisetzender Bleichaktivator unter niedrigen Temperaturen wird Tetra Acetyl Äthylen Diamin breit in Waschpulver, Farbenbleichpulver und anderen festen Reinigungsmitteln verwendet. Es kann auch als Bleichaktivator des Wasserstoff Superoxyds in Drucken und Färben von Textilien und Papierindustrie gebraucht. Es senkt die Produktionskosten, erhöht Produktivität, Grad des Weißes der Produkte und Härte der Fasern.



INFORMATIONSPLATTE DES PRODUKTES

Achtung bei Speicherung

Das Produkt muss im trockenen, sauberen und gut durchlüfteten Lagerhaus unter 40°C und weit von Anzündmaterial, Heizquelle und direktem Bescheinen gespeichert werden. Der relative Feuchtigkeitsgehalt soll unter 75% sein. Bewahren Sie das Produkt vor Nässe und Regen, halten den Behälter hermetisch verschlossen, das Etikett unbeschädigt! Vorsichtig beim Transport! Vermeiden Sie die Verpackung und den Behälter beschädigt werden. Vermeiden Sie, dass das Produkt solche Stoffe berührt, die leicht Zersetzung verursachen.

Achtung beim Gebrauch

Vermeiden Sie, dass das Produkt die Augen, Haut und Kleidung berührt, und Brennstoffe und organische Substanzen. Halten Sie Luftzirkulation beim Gebrauch. Bitte nicht schlucken! Essen oder Rauchen Sie nicht auf dem Arbeitsplatz! Ein Etikett soll auf dem Behälter sein. Halten Sie den Behälter hermetisch verschlossen, wenn es nicht gebraucht wird. Waschen Sie sich nach der Arbeit Ihre Hände und andere Teile rein.

Maßnahmen Erster Hilfe

Hautkontakt: Ziehen Sie die verunreinigten Kleidung aus und spülen mit jeder Menge fließendem Wasser.

Berührung der Augen: Halten Sie das Augenlid offen und spülen mit fließendem Wasser oder physiologischer Salzlösung, dann zum Arzt!

Inhalation: Bringen Sie den Befallenen zur frischen Luft. Bei Atemnot soll er mit Sauerstoff beatmet werden. Wenn der Atem stoppt, soll sofort eine künstliche Beatmung gegeben und der Befallene zum Arzt geschickt werden.

Ingestion: Nehmen Sie genügendes lauwarmes Wasser und gehen zum Arzt. Keinen Brechreiz führen!

Transportinformation

- Name des Transportes: Tetra Acetyl Ethylene Diamine
- UN Nummer: --
- Gefahrgerad: --
- Etikett: keine spezielle Forderung
- Verpackungsklassifikation: keine spezielle Forderung

Bitte lesen Sie bevor Gebrauch MSDS für das Produkt.