

## Flockungsmittel 285: Anionisches Flockungshilfsmittel

**Anwendung:**

FLOCKUNGSMITTEL 285 ist ein hochwirksames organisches Flockungshilfsmittel, das sowohl zur Rohwasser- und Abwassererklärung, als auch zur Schlammmentwässerung eingesetzt wird.

**Eigenschaften:**

FLOCKUNGSMITTEL 285 ist ein stark anionisches Polymer mit einem sehr hohen Molekulargewicht.

Aussehen: frei fließendes, weißes Pulver

Dichte: keine Daten vorhanden

Rest-Monomer-Gehalt: <0,1%

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikationen, sie dienen lediglich der Information.

**Dosierung:**

Wird FLOCKUNGSMITTEL 285 als Flockungshilfsmittel und als Koagulieremittel eingesetzt, liegt die Dosiertrate normalerweise bei 0,1-2,0 ppm. Für Schlammmentwässerung liegt die Dosierung zwischen 0,2-5 kg pro Tonne Trockenmasse. Das Produkt kann nur als wässrige Lösung verwendet werden. Es werden Lösungen in Konzentrationen von 0,05% bis 0,2% empfohlen. Um eine solche Lösung herzustellen, sollte das Polymer langsam klarem, kaltem Wasser zugefügt und für 60 Minuten gerührt werden, um eine ausreichende Auflösung zu gewährleisten. Angesetzte Polymerlösungen sollten innerhalb zwei Tagen aufgebraucht werden.

Empfohlene Materialien für Lagerung und Transport sind Plastik, Glas, epoxybeschichteter oder korrosionsfreier Stahl.

**F.D.A.-Zulassung:**

FLOCKUNGSMITTEL 285 hat die F.D.A.-Zulassung für den Einsatz bei Papier und Pappe, die mit wässrigen und fettigen Nahrungsmitteln in Berührung kommen, für Pappe, die mit trockenen Nahrungsmitteln in Berührung kommt und als Eindicker in wässrigen Suspensionen, die als Zugabe zu Tierfutter bestimmt sind.

**Handhabung:**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Bei Verschütten Vorsicht: Der Boden kann rutschig werden. Mit inertem Material wie Sand oder Vermiculit absorbieren. Den betroffenen Bereich mit viel Wasser spülen. Bei Verunreinigungen an Fußboden und Gegenständen einen Industriereiniger anwenden und mit viel Wasser spülen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## Flockungsmittel 285: Seite 2

**Transportklassifizierung:**

A. D. R.: nicht klassifiziert  
IMDG: nicht klassifiziert  
U. N. Nr.: nicht klassifiziert

**Etikettierung:**

Symbol: Keines  
R-Sätze: Keine  
S-Sätze: Keine

**Verpackung:**

FLOCKUNGSMITTEL 285 ist in 25 kg Säcke verpackt.