

Technische Information

Aktuelle Version 1
10/19/2021

derypol

Straße Plató 6, Mezzanin. 5^o- 08021 Barcelona
(Spanien) Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90
91 www.derypol.com

Himoloc AFA40

Produkt für die Wasseraufbereitung

BESCHREIBUNG

Flockungsmittel für die Wasseraufbereitung, bei der einen mittleren anionischen Ladung erforderlich wird. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen keine Acrylamidrückstände erwünscht sind.

Im Vergleich zu Emulsionen und festen Produkten löst es sich sehr leicht auf.

Das Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln, Tensiden und flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs).

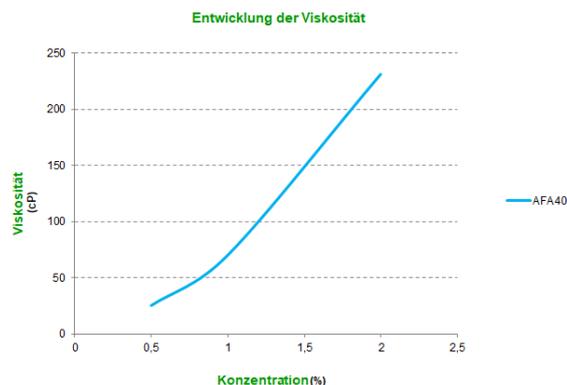
Seine Hauptbestandteile sind: Polymer, Salze und Wasser.

Nicht-Acrylamid-basiertes Produkt.

EIGENSCHAFTEN

Produkttyp	: Anionisches Polymer in wässriger Dispersion
Erscheinungsbild	: Milchig-weiße Flüssigkeit
Ionischer Charakter	: Mittel anionisch
Geruch	: Brackiger Geruch
Dichte	: ~ 1.2 g/cm ³
pH	: 4.0 – 5.5
Viskosität	: ≤ 2000 cP
Molekulargewicht	: Sehr hoch
Nutzungsdauer	: Es wird empfohlen, sie nicht länger als 6 Monate zu lagern.

Hinweis: Die hier angegebenen Parameter stellen nicht unbedingt Produktspezifikationen dar. Sie werden mit jedem Kunden vereinbart und sind Teil des Vertrags, der für jede gelieferte Charge einzuhalten ist.



ANWENDUNG

- Es wird empfohlen, das Produkt vor der Anwendung in Wasser aufzulösen. Es löst sich leicht in jedem Verhältnis auf. Die einzige Einschränkung ist die Viskosität der Lösung. Es ist ratsam, Konzentrationen von mehr als 5 % nicht zu überschreiten.
- Um die maximale Leistung des Produkts zu erzielen, müssen die beste Dosierung und der beste Dosierpunkt gewählt werden.
- Es kann mit Hilfe eines statischen Mischers dosiert werden. Für die Zubereitung kann jede Wasserqualität verwendet werden. Je nach Wasserqualität ist die resultierende Lösung unterschiedlich stabil oder haltbar.
- Es kann allein oder in Kombination mit anderen gebräuchlichen Wasseraufbereitungsprodukten eingesetzt werden, wie z. B. Aluminiumsulfat, Aluminiumpolychlorid, Eisenchlorid, Polyamin, Kalk, usw.
- Es ist wichtig, das Eindringen von Wasser in den Produktkreislauf zu vermeiden, weshalb die Verwendung von Rückschlagventilen empfohlen wird. In diesem Fall könnten sich Gele bilden und die Rohre verstopfen.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

VORTEILE

Es wird für die folgenden Behandlungen empfohlen:

- Bergbau: Abscheidung von Mineralien.
- Flockungsmittel in Brauchwasser (Dekantierung oder Flotation).
- Wirksam in einem breiten pH-Bereich.
- Verursacht keine Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).
- Sein Herstellungsverfahren hat im Vergleich zu Feststoff- und Emulsionsflockungsmitteln eine geringe Umweltbelastung.
- Acrylamidfreies Produkt, das daher in Wasser- und Schlammbehandlungssysteme dosiert werden kann, deren Endbestimmung die Landwirtschaft oder Kompostierung ist.

LAGERUNG UND VERTRIEB

- Das Produkt sollte an einem überdachten Ort gelagert werden, wobei der Behälter dicht verschlossen, vor Sonnenlicht geschützt und innerhalb des in Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts empfohlenen Temperaturbereichs aufbewahrt werden sollte.
- Vermeiden Sie nach dem Öffnen eine Kontamination mit anderen Produkten auf Wasserbasis und/oder starken Basen. Siehe Sicherheitsdatenblatt.
- Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei der Chemikalienbehandlung. Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.
- Es steht eine große Auswahl an Containern zur Verfügung. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um die günstigste Variante zu wählen.

VERORDNUNG

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.