

UVT K 1850

Anwendungsbereich:

UVT K 1850 dient zur Härtestabilisierung und Dispergierung von mineralischen Inhaltsstoffen und zum Korrosionsschutz in Kühltürmen.

Die Bildung und das Wachstum von Kristallen im Wasser und damit die Ablagerung von Feststoffen werden effektiv verhindert.

Ebenso ist eine Passivierung von verzinkten Stahlrohren mit diesem Produkt durchführbar.

Beschreibung:

- Hervorragende Ablagerungsverhindernde Wirkung
- Ausgezeichneter härtestabilisierender Effekt gegenüber Calciumcarbonat
- Dispergierender Effekt gegenüber Eisen, Zink und mineralischen Trübungsstoffen
- Ausgezeichnete Passivierung von verzinkten Stählen

Anwendungsmethoden:

- Verdünntes oder unverdünntes, direktes Dosieren von UVT K 1850 mit einer Pumpe in das Speisewasser
- Die Dosierkonzentration von UVT K 1850 ist abhängig von den Betriebsbedingungen des Systems. UVT Umwelt- und Verfahrenstechnik berät Sie gern zur korrekten Dosierung des Produktes
- Zusätzliche Anwendungen von geeigneten Mitteln zur Schleimkontrolle werden empfohlen

Chemische und Physikalische Eigenschaften:

Charakterisierung	Methode	Daten
Zusammensetzung Zinksalze, Polymere, Polycarbonsäure		
Farbe:	optisch	farblos
Aussehen:	optisch	Klare Flüssigkeit
spezifisches Gewicht (20 °C)	aräometrisch	1,09 ± 0,01 g/cm ³
pH (20°C) 1% Lsg	DIN 38404	3,0

Handhabung und Lagerung:

- Den direkten Kontakt mit UVT K 1850 vermeiden. Bei Handhabung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Im Falle eines direkten Kontakts sollte die betroffene Stelle sofort mit viel Wasser gewaschen werden. Notfalls ist ein Arzt aufzusuchen.
- Lagern Sie UVT K 1850 in geschlossenen Räumen zwischen 0 und 40°C. Halten Sie nicht in Gebrauch befindliche Gebinde fest verschlossen.
- Benutzen Sie leere Behälter nicht zur Aufbewahrung von Trinkwasser.

Verpackung:

25 kg PE-Kanister
200 kg PE-Fässer
1000 kg Container

Wichtig:

Alle Angaben zur technischen Anwendung basieren auf Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen. Diese Produkt-Information dient zur Beratung unserer Kunden nach bestem Wissen. Wegen der Vielseitigkeit der jeweiligen Anwendung und Arbeitsweise können wir weder Verbindlichkeiten noch Haftungen übernehmen. Im Rahmen des Behandlungsprogrammes wird UVT Umwelt- und Verfahrenstechnik weitere spezifische Empfehlungen aussprechen.