



Spezial-Tablettensalz von höchster Reinheit. Für moderne Elektrolyse- und Enthärtungsanlagen nach DIN EN 973 und DIN EN 14805

dinosolit - Spezialsalz in Tablettenform für Membranzellen-Elektrolyseanlagen, 25 kg Sack nach DIN 19604, Preis pro kg

Art.-Nr.: 1000-450-20



Kurzbeschreibung

Die Salzqualität sowie die Darreichungsform üben einen entscheidenden Einfluss auf die Qualität und somit die Desinfektionswirkung einer mittels Elektrolyse einer wässrigen Sole hergestellten Hypochloritlösung aus. Weiterhin bestimmen diese maßgeblich die Lebensdauer der Elektrolyseanlagen. Zur Optimierung des Gesamtsystems ist die Verwendung von dinosolit Spezial-Tablettensalz in Enthärtungsanlagen ebenso dringend angeraten.

Beschreibung

Die hohe Reinheit von dinosolit Spezial-Tablettensalz ist durch besondere geologische Begebenheiten der natürlichen Lagerstätte des Salzes gegeben. Der geringe Anteil an den Härtebildnern calcium und Magnesium führt zu einer Erhöhung der Betriebseffizienz der Anlage bei einer gesteigerten Lebenserwartung des Systems. Weiterhin weist das dinosolit Spezial-Tablettensalz einen niedrigen Gehalt an Sulfat auf, so dass eine Vergiftung der Elektrolyseanlage vermieden wird. Der niedrige Gehalt an Eisen und Mangan führt ebenso dazu, dass es kaum zu Beeinträchtigungen der Anlagenperformance durch Ablagerungen und Ausfällungen schwerlöslicher Verbindungen dieser Schwermetalle kommt, die letztendlich die Anlagenleistung und Lebensdauer der Elektroden und -im Falle der Membranzellenelektrolysen- der Membranen verringern. Schließlich ist der Bromidgehalt in dinosolit Spezial-Tablettensalz sehr gering. Dies ist insbesondere aus toxikologischer Sicht von Bedeutung, da so sichergestellt ist, dass das im Vergleich zu chlorhaltigen THMs um ein vielfaches toxischere Bromoform nur in unbedenklichen Mengen gebildet werden kann.

Technische Daten

Das Salz ist weißfarbig und geruchslos

Inhaltsstoff (Einheit)	dinosolit-Wert (Grenzwert)
Natriumchlorid	> 99,9 % (>= 99,9 %)
Calcium (mg/kg)	20 (+Magnesium<= 50)
Magnesium (mg/kg)	10 (+Calcium<= 50)
Sulfatanion (mg/kg)	130 (<= 400)
Eisen (mg/kg)	1 (<= 2)

wasserunlöslich / %

water insoluble	< 0,004 (<= 0,5)
Arsen (mg/kg)	< 0,01 (<= 0,3)
Cadmium (mg/kg)	< 0,1 (<= 0,75)
Quecksilber (mg/kg)	0,01 (< 0,26)
Blei (mg/kg)	<0,1 (<= 3,5)

geometrische Parameter:

Durchmesser:	25 mm
Dicke:	12-15 mm
Gewicht:	ca. 20 g

Anwendung

Zugabemenge bei Neufüllung sowie im laufenden Betrieb entsprechend der Betriebsanleitung der jeweiligen Anlage.

Sicherheitsinformationen

Dicht verschlossen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht zusammen mit Stoffen/Produkten lagern, die mit dem Stoff zu gefährlichen Reaktionen führen können. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgungsinformationen

Restentleerte Gebinde dem dualen System zuführen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagervorschrift

Kühl und trocken lagern.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

dinotec GmbH

Wassertechnologie & Schwimmbadtechnik
Philipp-Reis-Str. 28
D-61130 Nidderau

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Artikelfotos können abweichen.

Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Tel: +49 (6187) 41379-0
Fax: +49 (6187) 41379-90
Hotline: +49 (6187) 41379-72
eMail: mail@dinotec.de
Internet: www.dinotec.de

Stand: 27.04.2023

Einfach bestes Wasser genießen!