

melclorite

MELSPRING TECHNISCHES DATENBLATT

MELCLORITE 70/G

Chemischer Name : Kalziumhypochlorit, hydratiert

Summenformel : CaCl_2O_2

CAS Nummer : 7778-54-3

Molekulargewicht : 143

Spezifikation : Aussehene : weißes, festes Granulat
Verfügbares Chlor : mind. 70 % (typisch 73,5 %)
pH : $\pm 11,6$ (wäßrige Lösung 1 %)
Löslichkeit : $\pm 20 \text{ g}/100 \text{ g H}_2\text{O}$ bei 20 °C
H₂O : $\pm 12,5 \%$
Zersetzungstemp. : $\pm 175 \text{ °C}$
Schüttgewicht : $\pm 1 \text{ g}/\text{cm}^3$

Typische Analyse : $\text{Ca}(\text{ClO})_2$: 74,1 % (verfügbares Chlor 73,5 %)
NaCl : 9,0 %
CaCl₂ : 1,2 %
Ca(ClO₃)₂ : 0,6 %
Ca(OH)₂ : 1,8 %
H₂O : 13,2 %
CaCO₃ : 0,1 %

Siebgrößen : 1410 Mikron (1,41 mm) : 13,7 %
(typische Werte) 1410 -149 " : 85,8 %
149 " : 0,5 %

Für die möglichen gefährlichen Eigenschaften, Verwendung, Lagerung und Klassifizierung des Produkts verweisen wir auf unser Sicherheitsdatenblatt.

Alle Informationen bezüglich unseres Produktes werden in gutem Glauben erteilt und ihre Zuverlässigkeit angenommen. Aufgrund der expliziten und impliziten Angaben können jedoch im Bezug auf ihre Genauigkeit oder das Ergebnis, das aufgrund dieser Information erzielt werden soll, keine Rechte geltend gemacht werden. Der Benutzer ist weiterhin verantwortlich für die Sicherheit, Toxizität und Eignung für den eigenen Zweck.