



## TECHNISCHE INFORMATION

### Reduktionsmittel

## BRÜGGOLIT® L22

### Stabilisierte Natriumhydroxymethansulfinat-Lösung für die Titandioxidreinigung im Schwefelsäureprozess

### Chemische Charakterisierung

BRÜGGOLIT® L22 ist eine stabilisierte Lösung von Natriumhydroxymethansulfinat für die Anwendung in sauren Medien.

### Eigenschaften

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Beständigkeit gegenüber Basen	Gut
Beständigkeit gegenüber Säuren	Zersetzung
Geruch	schwacher Eigengeruch

### Sicherheitshinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise und Informationen sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Anwendung

Üblicherweise wird ein Zusatz von 0,8 bis 2,5 kg BRÜGGOLIT®L22 bezogen auf 1000 kg Titandioxid empfohlen. Die exakte Einsatzmenge läßt sich nur durch entsprechende Versuche ermitteln, da sie von den Anwendungsbedingungen und von der Rohstoffqualität abhängt.

BRÜGGOLIT®L22 wird direkt dem Metatitansäure-Hydrolysat zugegeben. Die optimale Einwirkungszeit liegt im allgemeinen zwischen 60 und 120 min. Ein optimaler Weißgrad wird bei Temperaturen zwischen 60 und 95°C erreicht.

## Lieferform und Lagerung

Die Lieferung erfolgt in 1250 kg Kunststoff IBC

Bei sachgemäßer Lagerung (25°C) im verschlossenen Originalgebinde ist BRÜGGOLIT®L22 mindestens 6 Monate haltbar.

BRÜGGOLIT® L22 darf nicht zusammen mit Säuren oder Oxidationsmitteln gelagert werden.

---

Technische Information Brüggolit®L22

Version vom 01.10.09

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Mitwirkung an Versuchen und Erprobungen ("Technische Information") erfolgen nach bestem Wissen und unter Einsatz unserer gesamten Fachkompetenz. Unsere Haftung für Schäden und Nachteile, die Ihnen aus der Verwendung der technischen Informationen oder aus einer hierdurch bedingten Verletzung fremder Schutzrechte entstehen könnten, ist jedoch ausgeschlossen. Unsere technische Informationen befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung Ihrer Produkte und Verfahren auf Sicherheit und Eignung für den beabsichtigten Zweck. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer technischen Informationen von Ihnen hergestellten Erzeugnisse erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und können daher eine Haftung unseres Unternehmens nicht begründen. Für den Verkauf unserer Produkte gelten im übrigen unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.