



Produkty Neutralac® zostały opracowane, aby zapewnić najlepsze rozwiązania na potrzeby przetwarzania ścieków i szlamu. Neutralac® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Lhoist Recherche et Développement S.A.

Neutralac® SLS45

Wodorotlenek wapnia w zawiesinie / mleko wapienne

Kod: PKWiU 23.52.10.0
Ref : opo_neutralac_SLS45.pdf

Rev: 01
Data: Styczeń 2012

Opis produktu

Neutralac® SLS45 to wysokowydajny preparat na bazie wapna w formie zawiesiny, opracowany na potrzeby przetwarzania ścieków komunalnych oraz szlamu pochodzącego z procesów przemysłowych. Neutralac® SLS45 dostępny jest w postaci mleka wapiennego z możliwością natychmiastowego zastosowania.

Zakres zastosowania:

- zubożnianie kwaśnych odpadów
- strącanie metali ciężkich
- poprawa jakości i higienizacja
- zwiększanie stopnia odwodnienia
- redukcja ilości opadów ściekowych
- unikanie powstawania szlamu pływającego
- deodoryzacja szlamów organicznych
- ustalanie wartości pH ścieków
- zwiększenie zasadowości

Metody zastosowania

- bezpośrednie dozowanie za pomocą pomp
- po uprzednim rozcieńczeniu do odpowiedniego stężenia w miejscu zastosowania

Właściwości chemiczne (zgodnie ze standaryzowaną procedurą analizy)			Właściwości fizyczne	
RFA	CaO	72,9mas.-%	Zawartość subst. stałych	ok. 45mas.-%
	MgO	0,6mas.-%	lepkość (Brookfield; 100 jedn./min)	ok. 400mPa*s
			reaktywność wg. KIWA (90% stos. ilości)	< 5s
			Średnia ziarnistość (d50%)	ok. 3,0µm
Strata prażenia 25,3mas.-%				

Podane analizy są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

Dostawa

- transport w zamkniętych pojemnikach
- w pojazdach dopuszczonych **zgodnie z GGVS** do transportu mleka wapiennego do 27 ton
- w partiach częściowych lub pojemnikach 1 m³ (IBC) przez partnerów Rheinkalk

Przechowywanie

- produkt nie może być przechowywany ani transportowany w pojemnikach aluminiowych
- przechowywać w odpowiednich zbiornikach z zastosowaniem mechanizmów zabezpieczających
- **idealna pojemność silosa optymalizowana jest zgodnie z zastosowaniem i przewidywanym zakresem dostaw**

Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu - wodorotlenek wapnia w zawiesinie / mleko wapienne

Producent: Rheinkalk GmbH, Postfach 13 40, 42480 Wülfrath
Tel.: +49 2058 17-0 · Fax: +49 2058 12-2210
www.rheinkalk.de e-mail: info@rheinkalk.de
www.neutralac.com, www.sls45.com

Centrum Obsługi Klienta: ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 375, 376, 379, 368; fax.: (77) 45 16 377, 378
www.lhoist.pl, cok@lhoist.com

Zakład wapienniczy: Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna
ul. Świerczewskiego 5; 46-050 Tarnów Opolski
Jednostka Produkcyjna w Tarnowie Opolskim
ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 200; fax.: (77) 46 44 401
Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS nr KRS: 55906
Kapitał zakładowy: 53.529.000zł; NIP: 754-033-61-44

