

NEUTRALISATIONSSALZ LT 87

Saures Neutralisationsmittel

Zusammensetzung	Amidosulfonsäure 100 % (Sulfaminsäure)
Kennzeichnung	Xi, Reizend R 36/38,R 52/53, GHS 07 H 315, H 319. Siehe aktuelles SDB und Etikette.
Aussehen	farblos, glasig kristallin
Konsistenz	festes, leicht in Wasser lösliches Kristallpulver
Feuergefährlichkeit	Unbrennbar
Geruch	leicht säuerlich, bei Auflösen in Wasser geruchlos
Lieferform	Plastikkessel à 25 kg netto
Ausgiebigkeit	1 Kessel à 25 kg reicht bei Ablauge- und Steinreinigungsarbeiten mit Farbex resp. Farbex-Spezial für den Einsatz von ca. 100 kg Alkalipaste.
Eigenschaften	Säure in fest kristalliner Form, nicht hygroskopisch. Trotzdem wegen der Gefahr von Klumpenbildung vor Wasserspritzern schützen. Bildet wasserlösliche Kalksalze und dient als starke Säure zur Neutralisation von Laugeüberschüssen bei Objektarbeiten mit Farbex und Farbex-Spezial. Biologisch besonders bodenschonendes Neutralisationsmittel, das auch physiologisch unbedenklich ist (Einsatz sogar zu Grünfütterkonserv.)
Anwendung	Auffangbecken Wo bei Grossbaustellen ein ordnungsgemässer Auffang des Abwassers installiert ist, wird die Restneutralisierung des Abwassers durch Einstreuen und Rühren oder durch Zugabe einer vorgefertigten wässrigen Lösung von LT 87 nach Beendigung aller Ablauge und Neutralisations- sowie Waschprozesse an der Fassade auf pH 9 durchgeführt. Plastikabdeckung Wo nur eine Plastikabdeckung im Sickerbereich und nahem Umfeld ausgelegt ist, wird LT 87 breiwüfig auf die Folie aufgestreut. (Gummihandschuhe benützen) Mengendosierung etwa ¼ der darüber an der Fassade eingesetzten Alkalipasten. Das ablaufende, noch stark alkalische Spülwasser wird spontan durch das sich darin auflösende Neutralisationssalz neutralisiert und ist für Ableitung in eine zur Kläranlage führende Kanalisation unbedenklich. Neutralisation an der Fassade Steht unser LT 66 auf Essigsäurebasis nicht zur Verfügung, kann man sich durch Verdünnung von 1 Gewichtsteil LT 87 mit 15 - 20 Teilen Wasser auch den Neutralisator für Fassadenoberflächen selbst herstellen. Ein gut neutralisierter Untergrund muss überall einen pH von 7 aufweisen. Er sollte selbst dann noch ein bis zweimal gut und reichlich mit Wasser nachgewaschen werden, um Rückstände zu entfernen. Nebenzwecke u.a. sind saure Steinreinigung, besonders Entfernung von Kalkschleiern, Kesselstein, (WC etc.) wobei das Produkt etwas konzentrierter, etwa 10 - 15 %ige = 1:9 bis 1:5 mit Wasser verdünnt angewendet wird. Auf Putz, Beton und weichen Kalksteinen können dabei, wie bei allen Säureanwendungen, Aetzungsschäden entstehen. Deshalb solche Konzentrationen nur gezielt einsetzen - keineswegs für die obgenannte schonende Neutralisation.
Gerätereinigung	Mit Wasser
Vorsichtsmassnahmen	Lösungen des Neutralisationssalzes LT 87 sind stark Aetzend. Bei konzentrierter Anwendung Hände und Augen schützen, Schutzkleidung für Ablagearbeiten. Achtung , viele Metalle und Werkstoffe werden angegriffen.
Lagerfähigkeit	Trocken unbegrenzt, Zutritt von Feuchtigkeit kann zu Klumpenbildung führen.
Abfallcode	06 01 06

www.lanit.ch
email: lanit@lanit.ch

LANIT AG

Nachfolger Huber & Co

8108 Dällikon

Tel: 044/844 21 51

Fax: 044/844 49 29

