

VEREINFACHTE SICHERHEITSANWEISUNG

AZ SÄURE



LEBENSMITTELINDUSTRIE
NICHTSCHÄUMENDES SAURES REINIGUNGSMITTEL
REINIGUNG DURCH KREISLAUF

GEFAHR / RISIKEN



Gefahr

Stoffe, die die Einstufung des Gemisches begründen : 25% <= Phosphorsäure < 50%

Gefahrenhinweis/e : H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise : P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Handschutz : Benutzen Sie Handschuhe, die den Sicherheitsnormen EN 374 entsprechen und säurefest sind. Beispiel von bevorzugten Stoffen bei denen man wasserdichte Handschuhe benutzt : Butylkautschuk. Nitrilkautschuk

Augen - / Gesichtsschutz : Schutzbrille oder Gesichtsschutz gemäß EN 166 tragen.

Atemschutz : Unter normalen Einsatzbedingungen keine.

Haut- und Körperschutz : Stiefel und Schutzkleidung mit chemischer Beständigkeit tragen.

Spezifische Hygienemaßnahmen : Dusche und Augenspülflasche bereithalten. Die persönliche Schutzausrüstung nach jeder Anwendung waschen. Nach den Regeln der Betriebshygiene und gemäß den Sicherheitsvorschriften anzuwenden.

LAGERUNG

Lagerungszone : Saures Produkt

GEBRAUCHSBEDINGUNGEN

Lagerung : Das Produkt in der Originalverpackung lassen. Die Verpackung zulassen. Kühl aufbewahren. Von gegen Säuren empfindlichen Produkten fernhalten.

Verpackungen : Kanister, Fass, IBC

Verdünnung Umverpackung : In einer etikettierten, speziell für diesen Zweck vorgesehenen Verpackung. Nach Entleerung, gesamte Werkzeuge, Behälter und Ausrüstung gründlich ausspülen.

Hygienemaßnahmen : Hände regelmäßig waschen. Die am Standort bestimmten Hygienemaßnahmen einhalten.

ERSTE HILFE



Nach Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mindestens 15 Min. lang mit viel Wasser abwaschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Min. lang unter fließendem Wasser abspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ins Krankenhaus einliefern.

Nach Einatmen : An die frische Luft gehen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Massnahmen zur brandbekämpfung :

Besondere Gefahren : AZ SÄURE ist nicht entzündbar. In Gegenwart von Metallen Freisetzung von Wasserstoff (entzündbar bzw. nach Entzündung explosionsgefährlich).

Empfohlene Löschmittel : Sprühwasser, Kohlensäureschnee oder -schaum. Mittel, die mit anderen in Feuer implizierten Produkten verträglich sind.

Zu vermeidende Löschmittel : Starker Wasserstrahl.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Bei der Arbeit umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

UMWELT / ENTSORGUNG

Massnahmen bei unbeabsichtigter freisetzung :

Nach Verschütten und Auslaufen kleiner Mengen : Den Auslauf mit viel Wasser verdünnen.

Nach Verschütten und Auslaufen großer Mengen : Abgrenzen, mit Hilfe eines inerten Absorptionsmittels eindämmen und in einen Notbehälter pumpen.

Verschüttetes Mittel niemals zur Wiederverwendung zurück in den Originalbehälter füllen. Bis zur Entsorgung in geeigneten verschlossenen und ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.

VEREINFACHTE SICHERHEITSANWEISUNG**AZ SÄURE**

Entsorgung der Abfälle / Restmengen : Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

Einhaltung der geänderten Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008 über Abfälle sowie der Entscheidung 2000/532/EG (zuletzt geändert durch die Entscheidung 2014/955/EG), in der als gefährlich eingestufte Abfälle, die bei einer zugelassenen Stelle abgegeben werden müssen, aufgelistet sind.

Entsorgung des Verpackungsmaterials:

KONTAKT 112

Firma

Werkstatt

Produktionsmanager :

Sicherheitsmanager :

Erste Hilfe Beauftragte :

Anzeigedatum

Verantwortliche

Unterschrift