

Salzsäure

Ca. 30 – 33%



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Salzsäure sollte in Haushalt und Handwerk zu Reinigungszwecken wegen seiner Gefährlichkeit äußerst vorsichtig benutzt werden. Es sollte grundsätzlich mit Wasser verdünnt eingesetzt werden und dient zum Anlösen von Fetten und organischen Flecken aller Art auf festem Untergrund. Beim Verdünnen Säure in vorgelegtes Wasser geben.

Eigenschaften

Salzsäure ist eine farblose, scharf bis stechend riechende, in Wasser gelöste Säure (Chlorwasserstoff).
Das Produkt ist stark ätzend und korrosiv gegenüber Metallen. Es erzeugt teilweise heftige Reaktionen mit Basen sowie zahlreichen organischen Stoffen wie Alkoholen und Aminen. Salzsäure dient als chemisches Zusatz- und Lösemittelmittel in der Grundindustrie und wird auch als Reinigungsmittel in der gewerblichen Verwendung benötigt.
Zur Aufnahme kann flüssigkeitsbindendes Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) benutzt werden.

Dichte

Ca. 1,15 g/m³

Inhaltsstoffe

Chlorwasserstoff, Wasser

UN-Nummer

1789 – Chlorwasserstoffsäure

ADR/ RID

Klasse 8, Verpackungsgruppe III

Produkt-Code

M-AL 20

Lagerung

Gut verschlossen, trocken, kühl aber frostfrei an gut gelüftetem Ort lagern.

Verpackungsgrößen

1 l

Verarbeitung

Verarbeitungshinweis

Beim Umgang sind grundsätzlich Schutzhandschuhe, dichtschießende Schutzbrille, Schutzkleidung und bei kurzzeitiger Benutzung Atemfiltergerät zu tragen. Salzsäure ist stark ätzend. Diese Salzsäure daher immer mit Wasser verdünnt verarbeiten. **Hierzu immer die Säure in Wasser geben, bei der Zugabe von Wasser in die Säure können sehr heftige Reaktionen erzeugt werden.**

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen halten.
Die Berührung der Haut und Augen vermeiden.
Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist Feuer und offenes Licht streng zu untersagen, für gute Belüftung der Räume ist zu sorgen. Von Zündquellen fernhalten, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Bei der Arbeit nicht essen oder rauchen. Darf nicht in Eß- und Trink- oder sonstige für Lebensmittel vorgesehene Behälter abgefüllt werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Dampf/ Aerosol nicht einatmen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser abwaschen und Arzt konsultieren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte Kleider sofort ausziehen. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen und ihm diesen Warnhinweis zeigen Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung

Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden oder in die Kanalisation gelangen, sondern muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.