

Technisches Datenblatt

Salzsäure

Vielseitig verwendbar.

Eigenschaften

Salzsäure ist bei Spezialproblemfällen vielseitig einsetzbar. Sie wird im Bereich der Metallverarbeitung zum Beizen, Ätzen und Löten eingesetzt. Weiterhin kann sie bei der Kesselstein-Beseitigung sowie zur Reinigung von säurebeständigen Oberflächen (glasierte Fliesen) bei Kalk- oder Zementrückständen genutzt werden.



- <math>< 24\%</math>
- Löst Kalk, Rost und Zementschleier
- Hochwirksames Reinigungsmittel

Technische Angaben

Lieferform	farblos, flüssig	Produkt-Code F+L	GS70
Packungsgröße	1 - 5 kg	EU-VOC-Grenzwert	entfällt
spez. Gewicht	ca. 1,150 g/cm ³	Abfallschlüssel ³	06 01 02 (flüssig)
Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr		

¹ Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. ² Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Enthält

Chlorwasserstoff, Wasser

Anwendung

Kluthe Salzsäure <math>< 24\%</math> ist ein hochwirksames Reinigungsmittel gegen Kalk, Rost und Zementschleier. Es ist ideal für säurefeste Untergründe wie zum Beispiel Fliesen, Klinker und kalkfreie Natursteinplatten geeignet.

Kluthe Salzsäure kann zum Beizen, Ätzen und Löten bei der Metallverarbeitung eingesetzt werden. Je nach Anwendung die benötigte Menge Salzsäure langsam in kleinen Portionen in Wasser einrühren. Die Lösung wird dann mit einem Schwamm oder Putztuch auf die verschmutzte, säurebeständige Fläche aufgetragen und nach einer kurzen

Einwirkzeit gründlich mit klarem Wasser abgespült

Achtung!

Vor Gebrauch die Säurebeständigkeit des Untergrundes an einer kleinen Probefläche prüfen.

Nicht für Marmor und Kalksteinplatten geeignet.

Entsprechende Technische Merkblätter und EU-Sicherheitsdatenblätter beachten! In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Technisches Datenblatt

Salzsäure

Vielseitig verwendbar.

Hinweise

Besonders zu beachten

Gefahrenhinweise: Kann gegenüber Metall korrosiv sein. Kann die Atemwege reizen. Verursacht schwere Augenreizung. Sicherheitshinweise: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Entsorgung

Sonderabfallsammler übergeben oder zur Problemstoffsammelstelle bringen. Sondermüll-verbrennung unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften. Flüssige Reste gemäß Önorm S 2101, Schlüsselnummer 06 01 02 behandeln.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: profi@conticoatings.com

Tel: +49 (0) 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <https://handel.kluthe.com> aufrufen.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand: 29. Juli 2022

Conti Coatings GmbH & Co. KG

Feldstraße 55

Tel. +49 208 9948-0

D-46149 Oberhausen

E-Mail: info@conticoatings.com