

Produktbezeichnung: **DO-DO Reiniger**

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Reinigungsmittel
Bezeichnung des Unternehmens	TEKO Chemisa AG Höhenweg 27a CH-8965 Berikon Tel +41 56 631 64 60 Fax +41 56 631 64 61 info@teko-chemisa.ch www.teko-chemisa.ch
Notrufnummer	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Tox Center - 24h)
Überarbeitet am	21.03.2010
Version	1

2. Mögliche Gefahren



Verursacht Verätzungen

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Wässrige Tensidlösung.

Inhaltsstoffe	Symbol(e)	R-Sätze	CAS	EINECS
Duftstoffe				
Salzsäure	C	R-34-37		231-595-7
nichtionische Tenside weniger als 5 %				

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Einatmen	An die frische Luft bringen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.
Hautkontakt	Sofort mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdungen	Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Besondere Löschhinweise	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Umweltschutzmassnahmen	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silicagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Lagerung	Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Schweiz	Chlorwasserstoff MAK-Wert 2 (ppm): MAK-Wert 3 (mg/m ³): Kurzzeitgrenzwert 4 (ppm): Kurzzeitgrenzwert 6 (mg/m ³): Zeitbegrenzung (Häufigkeit x Dauer): 4x15: Gruppe C: Schädigung der Leibesfrucht unwahrscheinlich bei Einhaltung des MAK-Wertes.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

8.1. Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Handschuhe aus Latex. Durchbruchzeit: 1 h.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.
Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig. Viskos.
Farbe	Rosa.
Geruch	Angenehm
Physikalische und chemische Eigenschaften	pH-Wert 0.6 (unverdünnt). Flammpunkt nicht entzündlich. Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich. Fettlöslichkeit: löslich. Dichte 1.03 g/ml.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil, unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Exotherme Reaktion mit Aminen und Alkoholen.
Zu vermeidende Stoffe	Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Normalerweise keine zu erwarten.

11. Toxikologische Angaben

Lokale Effekte	Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.
Langzeittoxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Persistenz und Abbaubarkeit	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Bioakkumulationspotenzial	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
Andere schädliche Wirkungen	schwach wassergefährdend (WGK-D : 1 - Selbsteinschätzung).

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Neutralisation als Abwasser entsorgt werden. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht Produkt- sondern Anwendungsbezogen.
Ungereinigte Verpackungen	Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID	Proper shipping name CHLORWASSERSTOFFSÄURE UN-Nr 1789. Klasse 8. Verpackungsgruppe II. Gefahrzettel 8. Klassifizierungscode C1. Gefahrnummer 80. Begrenzte Mengen LQ22.
IMO	Proper shipping name Hydrochloric acid UN-Nr 1789. Klasse 8. Verpackungsgruppe II. Gefahrzettel 8. Begrenzte Mengen 1 L. EmS F-A, S-B.
ICAO	Proper shipping name Hydrochloric acid UN-Nr 1789. Klasse 8. Verpackungsgruppe II. Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 809 (1 L). Verpackungsanweisung (LQ): Y809 (0.5 L). Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 813 (30 L).

15. Rechtsvorschriften

Symbol(e)	C - Ätzend.
R-Sätze	R34: Verursacht Verätzungen.
S-Sätze	S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). S60: Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
Rechtsvorschriften	Das Produkt ist nach EU-Richtlinie 1999/45 eingestuft und gekennzeichnet. VOC (CH) = 0%

16. Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich	Nur für gewerbliche Anwendung.
Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2	R34: Verursacht Verätzungen. R37: Reizt die Atmungsorgane.
Weitere Information	Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungsschemikalien beachten.
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.