

TERGAZYME Sicherheitsdatenblatt

Sektion 1 : PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

Chemische Gruppe: Reinigungsmittel.

Hersteller: Alconox, Inc.
30 Glenn St. Suite 309
White Plains, NY 10603.

Notruf-Telefonnummer 800-255-3924.
des Herstellers: +1 813-248-0573 (außerhalb der Vereinigten Staaten).

Lieferant: Wie Hersteller.

Produktname: Tergazyme

Sektion 2 : GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

C.A.S.	Konzentration %	Name des Inhaltsstoffs	TLV	LD50	LC50
25155-30-0	10-30	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Nicht erhältlich	438 MG/KG RATTE ORAL 1330 MG/KG MAUS ORAL	Nicht erhältlich
497-19-8	7-13	SODIUM CARBONATE	Nicht erhältlich	4090 MG/KG RATTE ORAL 6600 MG/KG MAUS ORAL	2300 MG/M3/2H RATTE EINATMUNG 1200 MG/M3/2H MAUS EINATMUNG
7758-29-4	30-40	SODIUM PHOSPHATE	Nicht erhältlich	3120 MG/KG RATTE ORAL 3100 MG/KG MAUS ORAL >4640 MG/KG KANINCHEN DERMAL	Nicht erhältlich

Sektion 2A: ZUSÄTZLICHE ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Hinweis: (Lieferant).
CAS-Reg.-Nr. 497-19-8: LD50 4020 mg/kg - Ratte oral.
CAS-Reg.-Nr. 7758-29-4: LD50 3100 mg/kg - Ratte oral.

Sektion 3 : GEFAHRENIDENTIFIKATION

Eintrittsweg: Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmung und Einnahme.

Augenkontakt: Kann Reizungen verursachen.

Hautkontakt: Kann bei längerem oder wiederholtem Kontakt Reizungen verursachen.

Einatmung: Staub kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Einnahme: Kann Erbrechen verursachen.
Kann Magenschmerzen und Durchfall verursachen.
Kann starke Magenbeschwerden verursachen.

Auswirkungen eines chronischen Kontakts: Enthält einen Inhaltsstoff, der korrodierend sein kann.

Sektion 4 : ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen.
Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Bei anhaltender Reizung in ärztliche Behandlung begeben.

Augenkontakt: Auf Kontaktlinsen überprüfen und diese entfernen.
Flush eyes with clear, running water for 15 minutes while holding eyelids open. If irritation persists, consult a physician.

Einatmung: Das Opfer an die frische Luft bringen.
Bei anhaltender Reizung in medizinische Behandlung begeben.

Einnahme: Kein Erbrechen herbeiführen; in medizinische Behandlung begeben.
Mit zwei Gläsern Wasser verdünnen.
Bewusstlosen Personen nichts durch den Mund einflößen.

Sektion 5 : FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Entzündbarkeit: Nicht entflammbar.

Entflammbarkeitsbedingungen: Umgebendes Feuer.

Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum.
Wasser.
Wasserdampf.

Besondere Verfahren: Umluftunabhängiges Atemgerät ist erforderlich.
Feuerwehrleute sollten die übliche Schutzausrüstung tragen.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht erhältlich.

Flammpunkt (°C), Methode: Keine

Untere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.): Nicht anwendbar.

Obere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.): Nicht anwendbar.

Empfindlich gegenüber statischer Entladung: Nicht erhältlich.

Empfindlich gegenüber mechanischen Stößen: Nicht anwendbar.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenoxide.
Kohlenwasserstoffe.

Brennrate: Nicht anwendbar.

Explosionskraft: Keine

Sektion 6 : Maßnahmen bei versehentlichem Austritt

Leck/Austritt: Austrittsmenge eindämmen.
Material nicht in den Abfluss, in die Kanalisation oder in andere Wasserwege eindringen lassen.
Geeignete Schutzausrüstung tragen.
Nach Bedarf die zuständigen Behörden benachrichtigen.
Zur Wiederverwendung in geeignete Behälter kehren oder schaufeln.

Sektion 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Vor Beschädigungen schützen.

Ausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen, die sich für die jeweilige Aufgabe eignet.
Das Einatmen von Staub vermeiden.
Nach der Handhabung gründlich waschen.
Von Kindern fern halten.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Verschmutzte Kleidung vor der Wiederverwendung reinigen.

Lagerungsanforderungen: Bei Nichtgebrauch Behälter fest verschlossen halten.
An einem kühlen und trockenen Ort lagern.
In einem sicheren Abstand von starken Säuren oder Oxidationsmitteln lagern.

Sektion 8 : EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSONENSCHUTZ

Handschuhe/Typ:



Neopren- oder Gummihandschuhe.

Atemgeräte/Typ:



Bei Überschreitung der Expositionsgrenze ein Atemgerät mit NIOSH-Zulassung tragen.

Augen/Typ:



Chemische Schutzbrille mit Seitenabschirmung.

Schuhe/Typ: Sicherheitsschuhe, die den örtlichen Vorschriften entsprechen.

Kleidung/Typ: Je nach Bedarf, um einen Hautkontakt zu verhindern.

Sonstige/Typ: Augenwaschstation sollte sich in nächster Nähe befinden.
Notfallduche sollte sich in nächster Nähe befinden.

Lüftungsanforderungen: Örtliches Ablass-System am Emissionspunkt.

Expositionsgrenze des Materials: Für Mischung nicht erhältlich, siehe Abschnitt über Inhaltsstoffe.

Sektion 9 : PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: Fest

Aussehen & Geruch: Weißes, körniges Pulver.
Braune Flecken.

Geruchsschwelle (PPM): Nicht erhältlich.

Dampfdruck (mm hg): Nicht anwendbar.

Dampfdichte (Luft = 1): Nicht anwendbar.

Nach Gewicht: Nicht erhältlich.

Verdunstungsrate (Butylazetat = 1): Nicht anwendbar.

Siedepunkt (°C): Nicht anwendbar.

Gefrierpunkt (°C): Nicht anwendbar.

pH: (1 % wässrige Lösung).
9.5

Eigengewicht bei 20 °C: (Wasser = 1).
0.85-1.10

Löslichkeit in Wasser (%): > 10% w/w

**Koeffizient der Wasser-
/Ölaufteilung.:** Nicht erhältlich.

**FLÜCHTIGE
ORGANISCHE
VERBINDUNG:** Keine

Chemische Gruppe: Reinigungsmittel.

Sektion 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität: Produkt ist stabil.

Reaktivitätsbedingungen: Nicht bekannt.

**Gefährliche
Polymerisation:** Tritt nicht ein.

Unverträgliche Stoffe: Starke Säuren.
Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche
Abbauprodukte:** Voir produits de combustion dangereux.

Sektion 11 : TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

**LD50 des Produkts, der
Tierart & des
Eintrittswegs:** > 5000 mg/kg - Ratte oral.

**LC50 des Produkts, der
Tierart & des
Eintrittswegs:** Für Mischung nicht erhältlich, siehe Abschnitt über Inhaltsstoffe.

**Sensibilisierung zu dem
Produkt:** Nicht erhältlich.

Karzinogene Wirkung: Nicht als Karzinogen aufgeführt.

**Auswirkungen auf das
Fortpflanzungssystem:** Nicht erhältlich.

Teratogenität: Nicht erhältlich.

Mutagenität: Nicht erhältlich.

**Synergistische
Materialien:** Nicht erhältlich.

Sektion 12 : ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Umwelttoxizität: Derzeit keine Daten.

Umweltauswirkungen: Derzeit keine Daten.

Sektion 13 : BEI DER ENTSORGUNG ZU BERÜCKSICHTIGEN

Entsorgung: In Übereinstimmung mit regionalen und überregionalen Bestimmungen.

Sektion 14 : TRANSPORTINFORMATION

ADR CLASSIFICATION: Nicht reguliert.

**Besondere
Versandinformationen:** Nicht reguliert.

Sektion 15 : BEHÖRDLICHE INFORMATION

**In Kanada gesetzlich
vorgeschriebene
Angaben**

WHMIS-Klassifikation:

D2B



DSL-Status: Nicht erhältlich.

**In den USA gesetzlich
vorgeschriebene
Angaben**

**SARA-
Gefahrenkategorien,
Abschnitte 311/312:** Unmittelbare (akute) Gesundheitsgefahr: Ja.
Verspätetes (chronisches) Gesundheitsrisiko: Nein.
Brandgefahr: Nein.
Plötzliche Druckfreisetzung: Nein.
Reaktiv: Nein.

**SARA (313)-
Chemikalien:** Keine

TSCA-Produkte: Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der TSCA-Liste
aufgeführt.

**In der EU gesetzlich
vorgeschriebene
Angaben**

**Angaben zu Vorschriften
der Europäischen Union
(EU):** EU-Etikettierung erforderlich.

EU-Risiken: R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

EU-Sicherheit: S8: Behälter trocken halten.
S22: Staub nicht einatmen.
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**EINECS-Nr.
(Europäisches
Altstoffverzeichnis):** Cas-Reg.-Nr. 25155-30-0 - EINECS-Nr. 246-680-4.
Cas-Reg.-Nr. 7758-29-4 - EINECS-Nr. 231-838-7.
CAS-Reg.-Nr. 497-19-8 - EINECS-Nr. 207-838-8.

EU-Symbole:

Reizend.



NFPA

Gesundheitsgefährdung: 1

Entflammbarkeit: 0

0

HMIS

Gesundheitsgefährdung: 1
Entflammbarkeit: 0
Reaktivität: 0
PPE: B

Sektion 16 : WEITERE INFORMATION

Datum des Hersteller-MSDS: 2005/05/18

Diese Daten wurden zusammengestellt von: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Phone: 877-683-7460
Fax: (877) 683-7462

Web: www.globalsafetynet.com
Email: info@globalsafetynet.com.

Allgemeiner Hinweis: Dieses Datenblatt zur Material-sicherheit wurde aus Informationen zusammengestellt, die aus verschiedenen Quellen stammen, u.a. von Produktlieferanten und dem kanadischen Arbeitsschutzministerium.
