

SICHERHEITSDATENBLATT - Aquatabs 3.5mg

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2020/878

Produktname: Aquatabs 3.5mg
Überarbeitet am: 04.11.2024 (Version 4)
Ersetzt Version: 28.04.2023
UFI-Code: 8J8G-50Y7-C002-UQAT

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs

1.1 Produktidentifikator: Aquatabs 3.5mg Brausetablette (NaDCC)
1.2 Verwendung: Desinfektion von Trinkwasser für den menschlichen Gebrauch.
1.3 Lieferant: Medentech, Wexford, Irland. Tel: +353 53 9117900
E-Mail: msds@medentech.com
1.4 Notrufnummer: Giftinformationszentrum Irland: 01 809 2566 (8-22 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung: Augenreizung Kat. 2 (H319); Gewässergefährdend chronisch Kat. 2 (H411)
Signalwort: ACHTUNG / WARNING
Gefahrenhinweise: H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise: P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Troclosen-Natrium: 5 - 15% (CAS 2893-78-9, EINECS 220-767-7)
Einstufung: Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1.
Adipinsäure: 20 - 40% (CAS 124-04-9, EINECS 204-673-3)
Natriumcarbonat: 10 - 20% (CAS 497-19-8, EINECS 207-838-8)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen. Sofort Arzt rufen.
Hautkontakt: Chemikalie abbürsten. Mit viel Seife und Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung waschen.
Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten bei weit geöffneten Lidern spülen. Arzt konsultieren.
Verschlucken: Mund ausspülen. Viel Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt rufen.

SICHERHEITSDATENBLATT - Aquatabs 3.5mg

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und (EU) 2020/878

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Staubbildung vermeiden. Für gute Belüftung sorgen. Nicht mit Säuren mischen (setzt giftiges Chlorgas frei).
Lagerung:	Trocken, kühl und gut belüftet lagern. Behälter fest verschlossen halten. Vor Feuchtigkeit schützen.

8. Begrenzung der Exposition / PSA

Grenzwerte:	Chlor (CAS 7782-50-5): 0,5 ppm / 1,5 mg/m ³ (STEL).
Handschutz:	Handschuhe aus Nitril oder Butylkautschuk (EN 374).
Augenschutz:	Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	LD50 oral (Ratte): 1436 mg/kg (NaDCC). LD50 dermal (Kaninchen): > 2000 mg/kg. LC50 inhalativ (Ratte): 0,09 - 0,29 mg/L (4h).
Reizung:	Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

12. Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität:	LC50 (Regenbogenforelle, 96h): 0,13 - 0,36 mg/L. LC50 (Lepomis macrochirus, 96h): 0,25 - 0,44 mg/L.
Daphnia:	LC50 (Daphnia magna, 48h): 0,19 - 0,21 mg/L.
Abbaubarkeit:	NaDCC wird schnell abgebaut. Rückstände sind Chloridionen und Cyanursäure.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:	UN 3077
Bezeichnung:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Troclosen-Natrium)
Klasse:	9 Verpackungsgruppe: III
Besonderheit:	Gemäß ADR SV 375 / IATA A197 sind Mengen bis 5kg von den Kennzeichnungsvorschriften befreit.