

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## *Neutralreiniger Citro*

---

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b> | Reinigungsmittel  |
| <b>Chemische Charakterisierung</b>            | Wässrige Tensidlösung.  |
| <b>Produktnummer</b>                          | 4410  |
| <b>Lieferant</b>                              | ALPRO<br>chem.-techn. Produkte<br>Balisberg<br>CH-6318 Walchwil<br>Schweiz<br>Tel. +41 (0)41 758 20 80<br><br>Ansprechperson: Frau A. Lendi |
| <b>Notrufnummer</b>                           | 145 (Schweiz)<br>+41 (0)44 251 51 51 (Tox Center)   |
| <b>Überarbeitet am</b>                        | 30.03.2006/SN   |
| <b>Nummer</b>                                 | 3   |

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

|                                  |        |           |                        |       |
|----------------------------------|--------|-----------|------------------------|-------|
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> | CAS-N° | 9004-82-4 | Sodium Laureth Sulfate | 5-15% |
|                                  |        | Xi        | R36/38                 |       |
|                                  | CAS-N° | -         | Lemarome (Perfume)     | <5%   |
|                                  |        | Xi        | R38, R43               |       |

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Einatmen</b>     | Keine Gefahr durch Inhalation.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Vorsorglich mit Wasser waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.   |
| <b>Augenkontakt</b> | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.  |

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                              | Alle.   |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>     | Wasservollstrahl.   |
| <b>Besondere Gefährdungen</b>                             | Dieses Produkt ist nicht brennbar.  |
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.   |

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|   |   |
|---|---|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b> | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| <b>Umweltschutzmassnahmen</b>               | Oberflächenwasser nicht verunreinigen.    |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b>              | Mit Wasser spülen.                        |

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Handhabung</b> | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  |
| <b>Lagerung</b>   | Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. |

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> |  |
| <b>Atemschutz</b>                   | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. |
| <b>Handschutz</b>                   | Handschuhe.                                    |
| <b>Augenschutz</b>                  | Schutzbrille.                                  |
| <b>Körperschutz</b>                 | Langärmelige Arbeitskleidung.                  |

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form** Flüssig.

**Farbe** Hellgrün.

**Geruch** Süsslich.

**Physikalische und Chemische Eigenschaften**

pH-Wert 6.5-7.5.

Siedepunkt/Siedebereich ~100 °C.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich ~0 °C.

Dichte 1.01-1.10.

Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen** Nicht einfrieren. Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.

**Zu vermeidende Stoffe** Keine.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Normalerweise keine zu erwarten.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Lokale Effekte** Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

**Langzeittoxizität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Sensibilisierung** Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Ökotoxische Wirkungen** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Mobilität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Persistenz und Abbaubarkeit** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Ungebrauchtes Produkt** Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackungen** Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Weitere Angaben</b> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
|------------------------|--|

---

## 15. VORSCHRIFTEN

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Vorschriften</b> | Kennzeichnung nach EU-Richtlinie.<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1<br>(Selbsteinstufung).              |
| <b>Symbol(e)</b>    | keine.   |
| <b>R-Sätze</b>      | keine.   |
| <b>S-Sätze</b>      | S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### **Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R38: Reizt die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### **Weitere Information**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  
Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln:  
1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

### **Anwendungsbereich**

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. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.