

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

---

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoffname : IC-Reiniger Konzentrat

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Verwendung des Stoffes : Wasserbasierter Reiniger für den Atemschutz Bereich, in der Anwendung 1:100 zu verdünnen

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse : IC PRODUCTS SA  
Via Santa Maria 68a  
CH-6596 Gordola

Auskunft gebender Bereich : Telefon : +41 91 743 67 61 Fax : +41 91 743 73 60

E-Mail-Adresse : admin@icproducts.ch

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft : Telefon : +41 91 743 67 61, oder die Schweizerische toxikologisches Informationszentrum (STIZ145) anrufen.

---

### 2. Mögliche Gefahren

**Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

In Konzentrat form:

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Symbol : 

GHS09

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/  
Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang  
behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene  
Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 : Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/  
ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Allgemeine Hinweise : Keine Information verfügbar.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

#### Wirkstoffe

Summe der folgenden Komponenten : < 10%

- Kaliumdiphosphat

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

- Natriumlaurylethersulfat
- Limonen

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien - Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

Anionische Tenside : 2,5 - 7,5 %

Phosphate, Duftstoffe (Limonen) : < 5,0 %

---

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise : Mit Produkt verunreinigte Kleiderstücke entfernen.

Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Benetzte Kleidung sofort entfernen und betroffene Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösungsmittel verwenden. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Sofort mit fliessendem Wasser 10 Minuten lang ausspülen, Augenglieder gewaltsam öffnen. Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen. Kontaktlinsen entfernen.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund verabreichen!  
Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine Information verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome : Keine Information verfügbar.

---

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei : Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.  
der Brandbekämpfung

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges  
bei der Brandbekämpfung Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene : Handschuhe und Schutzbrille empfehlenswert.  
Vorsichtsmassnahmen Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/  
verschüttetes Produkt.

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Umweltschutzmassnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Explosionsschutz

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume : Geeignetes Behältermaterial – Kunststoff.  
und Behälter Behälter dicht geschlossen halten. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

---

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit : Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von  
arbeitsplatzbezogenen, Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden  
zu überwachenden Grenzwerten Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise : Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen  
Listen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und : Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit  
Hygienemassnahmen Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln,  
Getränke und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte  
oder getränkte Kleidung ausziehen und vor  
Wiederbenutzung (ab)waschen. Berührung mit den  
Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei  
Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz : Nicht erforderlich.

Handschutz : Beim Umfüllen des Konzentrates geeignete  
Schutzhandschuhe und Kleider tragen.

Handschuhmaterial : Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur  
vom Material, sondern auch von weiteren  
Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu  
Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des : Die genaue Durchbruchzeit ist beim  
Handschuhmaterials Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz : Beim Umfüllen Schutzbrille tragen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand :	flüssig
Farbe :	weiss
Geruch :	ammoniakartig
Siedepunkt/Siedebereich :	100 °C
Flammpunkt :	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr :	nicht explosionsgefährlich
Dynamisch :	23 hPa (20 °C)
pH-Wert :	10,5 – 10,8 (20 °C)
Dichte bei 20 °C :	1,01 – 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	vollkommen mischbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende Gase / Dämpfe.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Die folgenden toxikologischen Daten beziehen sich auf das Gemisch**

#### Primäre Reizwirkung

Hautreizung : Kann Hautreizungen und Schleimhautreizungen hervorrufen.

Augenreizung : Kann Augenreizungen hervorrufen.

Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise :

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf : Achtung.

Das Produkt ist eine Zubereitung, für die keine experimentell ermittelten Toxizitätsdaten vorliegen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt und/oder Verunreinigte Verpackungen :

P501 Teilentleerte(r) oder entleerte(r) Verpackung/Behälter/Dose mit viel Wasser spülen und mit Hausmüll deponieren oder einer Abfallverwertung Sammelstelle übergeben.

## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

Empfohlenes Reinigungsmittel :      Wasser.

---

### **14. Angaben zum Transport**

**IATA/IMDG/ADR/RID/DOT/TDG**

#### **14.1. UN-Nummer**

Nicht anwendbar.

#### **14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

Nicht anwendbar.

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar.

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

#### **14.5. Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Kein(e,er).

#### **14.7. Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code**

Nicht anwendbar.

---

## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

IC-Reiniger Konzentrat

Version: 01.01.2017/CH-de

### **15. Rechtsvorschriften**

#### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse :   WGK 2 - Wassergefährdend

##### **Hinweise auf sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

##### **Merkblätter BG-Chemie**

M 004 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht erforderlich.

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Informationen 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.

Datenblatt ausstellender Bereich :   IC PRODUCTS SA

Ansprechpartner :                        Frau Krisztina Schulthess