

## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### *Bezeichnung des Stoffes oder Zubereitung*

Artikelnummer: A-85.510.100, A-85.510.150  
Artikelbezeichnung: OXYCON START

### *Angaben zur Anwendung*

Reagens zur Chlorbestimmung, kein Publikumsprodukt, nur für Laborzwecke geeignet.

### *Angaben zum Hersteller / Lieferanten*

Firma: SWAN Analytische Instrumente AG, CH-8340 Hinwil  
Tel.: +41 44 943 63 00 / Fax: +41 44 943 63 01  
E-Mail: info@swan.ch

### *Auskunftsstelle bei Vergiftungsnotfällen*

Firma: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ),  
CH-8032 Zürich  
Tel.: 145 (national)  
Tel.: +41 44 251 51 51 (international)

## 2 Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### *Chemische Charakterisierung*

Natrium-Citrat-Puffer-Lösung

CAS-Nr.: --  
MG: --  
Summenformel: --  
EG-Nummer: --

### *Gefährliche Inhaltsstoffe*

Bezeichnung nach EG-Richtlinien: Keine

## 4 Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: --  
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen  
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt hinzuziehen  
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen

## 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: --  
Besondere Gefahren: --  
Sonstige Hinweise: Nicht brennbar

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Aufnahme / Reinigung:	Mit Wasser verdünnen und mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
Umweltschutzmassnahmen:	Keine grösseren Mengen unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen

## 7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine weiteren Anforderungen
Lagerung:	Dicht verschlossen. Trocken. An gut belüftetem Ort. Lagertemperatur: Raumtemperatur. Kein Publikumsprodukt. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### *Persönliche Schutzausrüstung*

Atemschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Nicht erforderlich
Hautschutz:	Nicht erforderlich

### *Angaben zur Arbeitshygiene*

Bei Augen- oder Hautkontakt mit viel Wasser spülen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	Bei 20°C pH 6.3
Schmelztemperatur:	Nicht verfügbar
Siedetemperatur:	ca. 100°C
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen:	untere Nicht verfügbar obere Nicht verfügbar
Dichte:	Bei 20°C 1.00g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	Bei 20°C sehr gut und vollständig löslich

## 10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	--
Zu vermeidende Stoffe:	--
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

## 11 Angaben zur Toxikologie

### *Akute Toxizität*

Es liegen keine toxikologischen Werte vor

### *Weitere toxikologische Hinweise*

Nach Hautkontakt:	--
Nach Augenkontakt:	--
Nach Verschlucken	--

## 12 Angaben zur Ökologie

### *Ökotoxische Wirkungen*

Keine

### *Weitere Angaben zur Ökologie*

Nicht unverdünnt in grossen Mengen in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### *Produkt*

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor. Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Schweiz auch durch die Kantone geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

### *Verpackung*

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

## 14 Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

### *Kennzeichnung nach EG Richtlinien*

Symbol:	--
R-Sätze:	--

S-Sätze:	1/2, 24/25	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
----------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16 Sonstige Angaben

Stand vom 01.10.2009

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.