

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Artikelnummer: 03-187

**Bezeichnung des Gutes:** Thioglycolat-Nähboden**Gebrauch der Substanz oder des Präparats:**

Laboratoriumsreagenz, Antibiotikum.

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten:****Firma:**

Scharlab, S.L.

Gato Pérez, 33. Pol. Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) SPANIEN

Tel: +34-93 715 19 39 - FAX +34-93 715 27 65

E-mail: export@scharlau.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

**Auskunftgebender Bereich:**

Scharlab, S.L.

Gato Pérez, 33. Pol. Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) SPANIEN

Tel: +34-93 715 19 39 - FAX +34-93 715 27 65

E-mail: export@scharlau.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

**Notrufnummer:**Scharlab, S.L. +34 - 93 715 18 11

---

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Beschreibung:** Festes Gemisch aus organischen und anorganischen Produkten.**Identifikation und Menge der Bestandteile:**

Gefährliche Inhaltstoffe:

Produkt: Resazurin

EC no. (EINECS) 263-718-5 CAS: 62758-13-8

R: 36/37/38 Symbol:Xi (Reizend)

Gehalt: &lt; 0,01%

Produkt: Natriumthioglycolat

EC no. (EINECS) 206-696-4 CAS: 367-51-1

R: 25-36/37/38-43 Symbol:T (Giftig)

Gehalt: 1 - 2%

Produkt: Natriumcarbonat

EC no. (EINECS) 207-838-8 CAS: 497-19-8 EC Index: 011-005-00-2

R: 36 Symbol:Xi (Reizend)

Gehalt: ~ 1%

---

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahren, die die Substanz laut der europäischen Richtlinien aufweisen:****Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.**

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.**Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.**Nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.**Nach Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Auf Umgebung abstimmen.

**Besondere Gefahren:** Brennbar. Im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.

Im Brandfall kann entstehen: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Natriumoxide, Chlorwasserstoff.

**Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

**Weitere Angaben:** Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer o Grundwasser vermeiden.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubentwicklung vermeiden; Stäube nicht einatmen.

**Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:** Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Vor Feuchtigkeit schützen. Substanzkontakt vermeiden.

**Lagerung:** Lagerung: dicht verschlossen, trocken. Lagern bei + 15°C bis + 25°C.

---

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Expositionsgrenzwerte:** (MAK, Deutschland):

**Expositionskontrollen:**

**Professionelle Expositionskontrollen:** Die persönliche Schutzausrüstung muß entsprechend dem Arbeitsplatz ausgewählt werden, basiert worden auf der Konzentration und der Menge der gefährlichen Substanz. Der Lieferant sollte die Chemischenreagenzienbeständigkeit der persönliche Schutzausrüstung anzeigen.

**Atemschutz:** erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

**Handschutz:** erforderlich

**Augenschutz:** erforderlich

**Hautschutz:** Vorbeugender Hautschutz.

**Angaben zur Arbeitshygiene:** Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Informationen:**

**Form:** Pulver

**Farbe:** gelb

**Geruch:** peptidisch

**Wichtige Informationen in Bezug auf die Gesundheit, Sicherheit und Umwelt:**

**pH-Wert:** (30,0 g/l Wasser; 20 °C): 6,9 - 7,3

**Löslichkeit in Wasser:** löslich

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Beständig bei normalen Temperaturen und Druck.

**Zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Im Brandfall: Sehen Sie Kapitel 5.

**Weitere Angaben:** hygroskopisch.

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

**Weitere toxikologische Hinweise:**

**Nach Einatmen:** (Pulver): Schleimhautreizungen, Husten und Atemnot.

**Nach Hautkontakt:** Eine Sensibilisierung ist bei disponierten Personen möglich.

**Nach Verschlucken:** Magen-Darm-Störungen.

**Weitere Angaben:**

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

**Ökotoxische Wirkungen:** Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

**Weitere Angaben zur Ökologie:**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Weder in Böden noch wasserführende Schichten einbringen!

---

### 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 Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt

**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

**CE-Klassifizierung:** Diese Mischung ist nicht in den Index gefährlicher Substanzen aufgenommen und verfügt daher nicht über eine CE-Indexnummer. Deshalb wurde es nach der Richtlinie 88/379/CEE und den folgenden Änderungen klassifiziert.

**Symbol:** Xi (Reizend)

**R-Sätze:** 43. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze:** 24-37. Berührung mit der Haut vermeiden Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**EG-Index-Nr:**

---

### 16. Sonstige Angaben

**Texte der Sätze R der giftigen Bestandteile der Mischung:**

Produkt: Resazurin

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Produkt: Natriumthioglycolat

R25: Giftig beim Verschlucken. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut R43:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Produkt: Natriumcarbonat

R36: Reizt die Augen.

**Überprüfungsgrund:** Anlage eines neuen Sicherheitsdatenblattes.

**Datum:** 5/2/2009

---

Die in diesem Datenblatt angegebene Information, basiert auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben sollen dazu dienen, die richtigen Sicherheitsvorkehrungen im Umgang mit dem Produkt zu treffen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.