



## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Decalcit Cover</b> Rez.-Nr. 414750
<b>Hersteller / Lieferant</b>	BAYROL Deutschland GmbH Lochhamer Straße 29, D-82152 Planegg Telefon 089/85701-0, Telefax 089/85701-241
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Labor Telefon 089/85701-0
<b>Notfallauskunft</b>	Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum) Telefon 089/19240

## ! 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### ! Chemische Charakterisierung

Saurer Spezialreiniger für Schwimmbad-Abdeckungen. Inhaltsstoffe: Natriumhydrogensulfat, Kalklöser, kationische Tenside, Hilfsstoffe

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]		
7681-38-1	Natriumbisulfat	< 90	C	R34-37

## 3. Mögliche Gefahren

### R-Sätze

37	Reizt die Atmungsorgane.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

## 4. Erste Hilfe

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.  
Betroffene an die frische Luft bringen.  
Ruhig lagern und zudecken.

### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.  
Bei Verschlucken Wasser trinken lassen.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Reste mit Wasser abspülen.

Chemische Neutralisationsmittel anwenden.

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: kühl und trocken.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Staubmaske

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

Granulat

### Farbe

gelbgrün

### Geruch

geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	1,8	20 °C	10 g/l	potentiometrisch	
<b>Schmelzpunkt</b>	ca. 180 °C				



	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>Schüttdichte</b>	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	ca. 1080 g/l	25 °C			

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	2620 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	reizend			

## 12. Angaben zur Ökologie

### Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

06 03 03

### Abfallname

feste Salze, die Sulfate, Sulfite oder Sulfide enthalten

### Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

## 14. Transportvorschriften

### Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGV See

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Lufttransport ICAO/IATA

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut



---

## 15. Vorschriften

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennzeichnung

**Xi** Reizend

### R-Sätze

37 Reizt die Atmungsorgane.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
28.1 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1

---

## 16. Sonstige Angaben

### Quellen der wichtigsten Daten

Ergebnisse eigener Prüfungen und Untersuchungen.

Literaturangaben.

Toxizitätsstudien, NIOSH-Tox-Daten.

Gesetzliche Vorschriften und sonstige Regelwerke