

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: **Calcium, Serientest**

Artikelnummer: CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 1 von 9

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Calcium, Serientest  
Artikelnummer CA 015

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung Reagenz zur In-vitro-Diagnostik  
Nur zur berufsmäßigen Verwendung

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

Firmenbezeichnung Diaglobal GmbH  
Innovationspark Wuhlheide  
Köpenicker Str. 325  
12555 Berlin  
E-Mail: Info@diaglobal.de  
Tel: +49 (0)30 / 6576-2597  
Fax: +49 (0)30 / 6576-2517

1.4 Notrufnummer +49 (0)30 / 6576-2597 (während der normalen Geschäftszeiten)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Kit CA 015 enthält Flaschen mit Farbreagenz R1 und Puffer R2.  
R1 und R2 sind Gemische.

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Farbreagenz R1:

Akute Toxizität, Oral (Kategorie 3), H301  
Schwere Augenschädigung (Kategorie 1), H318  
Sensibilisierung durch Hautkontakt (Kategorie 1), H317  
Reproduktionstoxizität (Kategorie 1B), H360D  
Kurzfristig (akut) gewässergefährdend (Kategorie 1), H400  
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend (Kategorie 1), H410

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Puffer R2 ist kein gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  
Die Einstufung von R1 ist bestimmend für die Kennzeichnung des Kits.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung CLP**  
Gefahrenpiktogramme



Signalwort **Gefahr**

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: **Calcium, Serientest**

Artikelnummer: CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 2 von 9

## Vorsichtsmaßnahmen

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/  
Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/  
Arzt anrufen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam  
mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach  
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Ergänzende Gefahrenhinweise kein(e,er)  
Nur für gewerbliche Anwender.

## Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)

Gefahrenpiktogramme



## Signalwort **Gefahr**

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H301 Giftig bei Verschlucken.  
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Vorsichtsmaßnahmen

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/  
Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/  
Arzt anrufen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam  
mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach  
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Ergänzende Gefahrenhinweise kein(e,er)

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch R2 enthält < 1% Triton X-100. Entsorgungshinweise in Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1 Stoffe</b>	Nicht anwendbar
<b>3.2 Gemische</b>	
<b>Farbreagenz R1</b>	
Chemische Charakterisierung	R1: Wässrige Lösung
Gefährliche Inhaltsstoffe	
Bezeichnung	8-Hydroxychinolin
CAS Nr.	148-24-3
Einstufung	Acute Tox. 3; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Repr. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H301, H318, H317, H360D, H400, H410
Gehalt	M-Faktor - Aquatic Acute: 1 - Aquatic Chronic: 10 0,2%

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: **Calcium, Serientest**

Artikelnummer: CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 3 von 9

## **Puffer R2**

Chemische Charakterisierung  
Gefährliche Inhaltsstoffe

R2: Wässrige Lösung

Bezeichnung

Triton X-100

CAS Nr.

9002-93-1

Einstufung

Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 2; H411

Gehalt

< 1%

Anmerkung

Die in diesem Abschnitt wiedergegebene Einstufung gilt für die  
Komponenten. Für die Einstufung des Gemisches ist Pkt. 2.2 maßgebend.

Zusätzlicher Hinweis

Das Gemisch R2 enthält Natriumazid (<0,1 %) als Konservierungsmittel.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Unter vorausgesehenen Bedingungen normaler Verwendung dieses  
Produktes wird nicht erwartet, dass dies ein Risiko beim Einatmen darstellt.  
Ziehen Sie falls nötig einen Arzt zu Rate.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit viel Wasser abwaschen.  
Ziehen Sie falls nötig einen Arzt zu Rate.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen  
und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Nach Verschlucken: Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser). Sofort  
Arzt hinzuziehen. Nur in Ausnahmefällen, wenn innerhalb einer Stunde  
keine ärztliche Versorgung möglich ist, Erbrechen auslösen (nur bei  
wachen, nicht bewusstseingetrübten Personen), Gabe von Aktivkohle (20 -  
40 g in 10%iger Aufschwemmung) und schnellstmöglich Arzt hinzuziehen.

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

Symptome

Verursacht bei Kontakt Augenreizungen

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser  
spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach  
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat  
einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Keine Beschränkung

Die Flüssigkeit ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung  
abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen  
ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt

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

Thermische Zersetzung

Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.

Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: **Calcium, Serientest**

Artikelnummer: CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 4 von 9

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Maßnahmen bei Verschütten Mit inerten, absorbierenden Material aufsaugen. Bis zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern aufbewahren.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung behandeln.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Arbeitsplatz und Geräte sauber halten. Arbeitsraum gut lüften.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor dem Betreten von Räumen, in denen gegessen wird, Laborkittel ablegen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagerung Dicht verschlossen. Trocken. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Raumtemperatur (+15°C + 25°C) lagern. Vor Hitze und starker Lichteinwirkung schützen.
- Anforderung an Lagerräume Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise Keine
- Lagerklasse LGK 6.1D: Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3/giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** Labordiagnostik



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: **Calcium, Serientest**  
Artikelnummer: CA 015  
Erstellt am: 24.08.2022  
Ausgabe: 2.3  
Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 5 von 9

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

MAK - Wert Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### 8.2.1 Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen, es ist sicherzustellen, dass sich eine Augendusche in der Nähe des Arbeitsplatzes befindet.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz	Keiner
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz	Laborkittel
Handschutz	Einweghandschuhe gemäß EN 374, Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Farbreagenz R1

Aussehen	Form: flüssig
	Farbe: farblos
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	pH <2,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Ca. 0°C
Siedebeginn/Siedebereich	Ca. 100°C
Flammpunkt/Flammbereich	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20°C	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar.
Dichte	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in Wasser	Vollständig mischbar.

#### Puffer R2

Aussehen	Form: flüssig
	Farbe: farblos
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	pH 10,0–10,4
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Ca. 0°C
Siedebeginn/Siedebereich	Ca. 100°C
Flammpunkt/Flammbereich	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20°	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte	Nicht relevant
Dichte	Nicht relevant
Löslichkeit in Wasser	Vollständig mischbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname:

**Calcium, Serientest**

Artikelnummer:

CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 6 von 9

## 9.2 Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen

### 10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und starker Lichteinwirkung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und Laugen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung keine Zersetzungsprodukte bekannt

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angabe zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte der Komponenten (Quellen ECHA und Hersteller)				
Bezeichnung	CAS-Nr.:	LD50 Oral	LC50 Einatmen	LD50 Dermal
8-Hydroxychinolin	148-24-3	LD50 177 mg/kg (Maus)	Keine Daten verfügbar	LD50 > 10.000 mg/kg (Ratte - männlich und weiblich)
Triton X-100	9002-93-1	LD50 1900 mg/kg (Ratte)		>3000 mg/kg (Kaninchen)
Natriumazid	26628-22-8	LD50 27 mg/kg bw	LC50 54 mg/m <sup>3</sup>	LD50 18 mg/kg bw

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Schwere Augenschädigung-/  
Reizung

Kann Hautreizungen verursachen.  
Kann Augenreizungen verursachen.

Sensibilisierung der  
Atemwege /Haut

Patch-Test: - Mensch  
Ergebnis: positiv  
Eingestuft gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008, Anhang VI (Tabelle 3.1/3.2)

Keimzell-Mutagenität  
Karzinogenität

Keine Daten verfügbar  
Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil.

Reproduktionstoxizität

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität  
bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität  
bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname:

**Calcium, Serientest**

Artikelnummer:

CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 7 von 9

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität  
Wassergefährdungsklasse

Für das Produkt selbst sind keine Daten verfügbar.  
(Selbsteinstufung) National: WGK 3, stark wassergefährdend;  
CLP: Chronisch 1, Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Ökotoxizität der Komponenten (Quellen ECHA und Hersteller)					
Bezeichnung	CAS-Nr.:	Süßwasserfisch	Wasserfloh	Algen/Wasserpflanzen	Mikroorganismen
8-Hydroxychinolin	148-24-3	LC50 18 mg/l - 96 h	EC50 2,4 mg/l - 48 h	ErC50 0,225 mg/l - 72 h	EC50 2 mg/l - 28 d
Triton X-100	9002-93-1	LC50 = 4,0 mg/l 96H (Pimephales promelus)	EC50 = 18 mg/L 48h		
Natriumazid	26628-22-8	LC50 = 0,7 mg/L 96H (Lepomis macrochirus)	EC50 = 4,2 mg/L 48h	IC50 = 272 mg/L	EC50 = 38,5 mg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bezeichnung	CAS-Nr.:	Abbaubarkeit
8-Hydroxychinolin	148-24-3	6,6% - 28 Tage
Triton X-100	9002-93-1	60% > 28 Tage

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Dieses Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Hinweise

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: **Calcium, Serientest**

Artikelnummer: CA 015

Erstellt am: 24.08.2022

Ausgabe: 2.3

Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 8 von 9

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln

**Produkt**  
Abfallschlüssel

Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung 180106 (Human) / 180205 (Veterinär): Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.  
Sonderabfall, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
ADR,IMDG, IATA Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.4 Verpackungsgruppe** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.5 Umweltgefahren** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften** : Wassergefährdungsklasse: WGK 3, stark wassergefährdend.  
Sonstige Vorschriften: enthält besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57:  
CAS-Nr.: 9002-93-1 Triton X-100 (Gehalt in R2 <1%)  
CAS-Nr.: 148-24-3 8-Hydroxychinolin (Gehalt in R1 0,2%)

**Sonstige Vorschriften** : Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.  
Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: **Calcium, Serientest**  
Artikelnummer: CA 015  
Erstellt am: 24.08.2022  
Ausgabe: 2.3  
Ersetzt Ausgabe 2.2 vom 09.02.2021

Seite 9 von 9

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

- H301: Giftig bei Verschlucken.
- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen:

Acute Tox.	Akute Toxizität
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Haut sensibilisierend
Repr.	Reproduktionstoxisch

Grund der letzten Änderungen	Allgemeine Überarbeitung Einstufung gemäß Verordnung EG 1272/2008
------------------------------	---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**