

# Super Seal® - Sicherheitsdatenblatt

## ABSCHNITT 1 - IDENTIFIZIERUNG

Produktname: **Super Seal**  
Empfohlene Verwendung: Zahn-Desensibilisierungsmittel  
Produkt-Nummern: **REF** 100298, 100295, 100294, 100293, 100291, 100290  
Hersteller:



Phoenix Dental, Inc.  
3452 West Thompson Road  
Fenton, Michigan 48430 USA  
www.phoenixdental.com



Telefonnr.: (810) 750-2328  
Gebührenfrei (USA/Kanada) (877) 463-9905  
Fax: (810) 750-7495  
Notfallnummer: (800) 222-1222

## ABSCHNITT 2 – GEFAHRENKENNZEICHNUNG

GHS-Klassifizierung: Nicht klassifiziert  
GHS-Kennzeichnungen: Keine  
Vorsichtshinweise:  
Augen: Kann Augenreizung verursachen.  
Haut: Kann Hautreizung verursachen.  
Verschlucken: Kann Reizungen des Verdauungstraktes verursachen.  
Einatmen: Kann Reizungen der Atemwege verursachen.  
Chronisch: Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

Chemische Identität: Oxalsäure, Kaliumsalz-Dihydrat, CAS-Nr. 6100-20-5 (firmeneigene Konzentration)  
Gebräuchliche Bezeichnung: Keine  
Fremdstoffe: Keine  
Chemische Identität: Wasser, CAS-Nr. 7732-18-5  
Gebräuchliche Bezeichnung: Wasser  
Fremdstoffe: Keine

## ABSCHNITT 4 - ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

Augen: Das Auge sofort 15 Minuten lang mit Wasser spülen.  
Haut: Die Haut sofort 15 Minuten lang mit Wasser spülen.  
Verschlucken: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen einleiten.  
Einatmen: Sofort von der Exposition und an die frische Luft bringen. Falls Atmung aussetzt, künstliche Beatmung durchführen.

## ABSCHNITT 5 - MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wasserstrahl, Trockenchemikalien, Kohlendioxid oder chemischer Schaum  
Ungeeignete Löschmittel: Keine  
Spez. Gefahren im Brandfall: Keine  
Besondere Schutzausrüstung: Keine

## ABSCHNITT 6 - MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönl. Vorsichtsmaßnahmen: Keine  
Schutzausrüstung: Keine  
Notfallverfahren: Keine  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine  
Eindämmung und Reinigung: Verschüttungen mit absorbierendem Material aufnehmen. Bereich mit Seife und Wasser waschen.

## ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Kontakt mit Augen, Haut, Mund und Kleidung vermeiden.  
Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern. Nicht kühlen oder einfrieren.

## ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Gemäß OSHA zulässige Expositionsgrenzen: Keine  
ACGIH-Schwellenwert-Expositionsgrenzen: Keine  
NIOSH-Expositionsgrenze: Keine  
Persönliche Schutzausrüstung: Keine

# Super Seal® - Sicherheitsdatenblatt

## ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild:	Farblos, flüssig	Zündgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Geruch:	Geruchsneutral	Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle:	Keine	Dampfdichte:	Nicht verfügbar
pH-Wert:	< 3	Relative Dichte, (H <sub>2</sub> O = 1):	Ca. 1 g/ml
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar	Löslichkeit:	Löslich in Wasser
Verdampfungsrate (BuAc = 1):	Ca. 0,3	Verteilungskoeffizient:	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit:	Keine Daten verfügbar	Selbstentzündungstemp.:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar	Siedepunkt:	Ca. 100° C (212° F)
Viskosität:	Etwa = Wasser	Gefrier-/Schmelzpunkt:	Ca. 0 Grad C (32,00° F)

## ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität:	Bei Raumtemperatur stabil
Zu vermeidende Bedingungen:	Inkompatible Materialien, Gefrieren oder extreme Hitze
Inkompatible Materialien:	Zinkmetalle und Oxidationsmittel
Gefährliche Polymerisation:	Wird nicht auftreten
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter Brandbedingungen; Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kaliumoxide.

## ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Akute Toxizität:	Nicht klassifiziert
Augen:	Kann Augenreizung verursachen.
Haut:	Kann Hautreizung verursachen.
Verschlucken:	Kann Reizungen des Verdauungstraktes verursachen.
Einatmen:	Kann Reizungen der Atemwege verursachen.
Chronisch:	Keine Information verfügbar.
RTECS-Nr.: CAS-Nr. 6100-20-5:	Keine aufgeführt
Kanzerogenität, ACGIH, IARC, NTP, CA Prop 65:	Keine berichtet
Andere:	Toxikologische Eigenschaften nicht vollständig untersucht

## ABSCHNITT 12 - ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Bioakkumulatives Potenzial:	Es gibt keine Anzeichen für Bioakkumulation.
Andere:	Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 13 - ERWÄGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

In einer Weise zu entsorgen, die mit den Vorschriften auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene vereinbar ist.	
Andere:	Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 14 - TRANSPORTINFORMATIONEN

DOT (Vereinigte Staaten):	Kein DOT-kontrolliertes Material
IATA:	Nicht reguliert
Andere:	Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 15 - REGULATORISCHE INFORMATIONEN

EU-Vorschriften:	Nicht reguliert
Verordnung (EG) Nr.: 1005/2009, 850/2004, 689/2008:	Nicht reguliert
SARA 302 und 313 Komponenten:	Keine
California Prop. 65 Komponenten:	Keine

## ABSCHNITT 16 - SONSTIGE INFORMATIONEN

Die obigen Informationen gelten als korrekt und stellen die besten derzeit verfügbaren Informationen dar. Der Hersteller gibt jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Genauigkeit dieser Informationen und stellt sie unter der Bedingung zur Verfügung, dass die Person, die sie erhält, vor der Verwendung selbst über ihre Eignung für den beabsichtigten Verwendungszweck entscheidet. In keinem Fall ist der Hersteller rechtlich verantwortlich für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen oder dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben.

Revisionsdatum: 24. März 2017