

Stand vom: 18.02.2008

Ersetzt Ausgabe vom:
1. Ausgabe 19.07.2005

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG



Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 0032111, 0032112 und 0032120

Handelsname HISTOLITH NaOCl 5%

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Dentalarzneimittel, Zum Spülen des Wurzelkanals

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller: lege artis Pharma GmbH + Co KG
Breitwasenring 1, 72135 Dettenhausen

Telefon +49 (0) 71 57 / 56 45 - 0

Fax +49 (0) 71 57 / 56 45 50

E-Mail: info@legeartis.de

Website: www.legeartis.de

Notrufnummer : Giftnotruf-Zentralen

München: Telefon: 089/19240

Freiburg: Telefon: 0761/19240

Auskunftgebender Bereich: Hersteller:

lege artis Pharma GmbH + Co KG
Breitwasenring 1, 72135 Dettenhausen

Telefon +49 (0) 71 57 / 56 45 - 0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Natriumhypochloritlösung

CAS-Nr. 7681-52-9

EG-Nr. 231-668-3

EG-Index-Nr.017-011-00-1

Symbole: C

R-Sätze: 31, 34

zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

Stand vom: 18.02.2008 Ersetzt Ausgabe vom: 1. Ausgabe 19.07.2005	EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	lege artis Pharma GmbH + Co KG
--	---	---

Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Gefahr der Berührung vermeiden. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei Bedarf und anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Frischluf.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Freisetzung geringer Mengen Chlor möglich.

Besondere Schutzausrüstung

Auf den Umgebungsbrand abstimmen. Ggf. Vollschutzausrüstung tragen.

Zusätzliche Hinweise

Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Substanzkontakt vermeiden. In Räumen für ausreichend Frischluft sorgen. Im Freien entgegen der Windrichtung aufhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

Stand vom: 18.02.2008 Ersetzt Ausgabe vom: 1. Ausgabe 19.07.2005	EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	lege artis Pharma GmbH + Co KG
--	---	---

Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lichtschutz; Behälter dicht verschlossen an kühlem (2-8 °C), gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine

Weitere Angaben

Instabil bei Verwendung mit Metallen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Enthält Chlor: MAK Wert: 0,5 ml/m³ und 1,5 mg/m³ (entsprechend TRGS 900)

Kein BAT Wert festgelegt (entsprechend TRGS 903)

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach der Arbeit für gründliche Handreinigung und Handpflege sorgen.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen

Handschutz

Schutzhandschuhe (z. B. Naturlatex oder Nitrilschutzhandschuh; die Angaben des Schutzhandschuhherstellers sind zu beachten)

Körperschutz

Laugenbeständige Schutzkleidung

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:

flüssig

Farbe:

schwach gelbgrüne, klare Lösung

Geruch:

charakteristisch; intensiv nach Chlor

pH-Wert (bei 20 °C)

11 – 13

Stand vom: 18.02.2008 Ersetzt Ausgabe vom: 1. Ausgabe 19.07.2005	EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	lege artis Pharma GmbH + Co KG
--	---	---

Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:	Nicht bestimmt
Siedepunkt:	ca. 100 °C unter Zersetzung
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20 °:	Nicht bestimmt
Dichte:	ca. 1,1 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit in /	
Mischbarkeit mit Wasser.	vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Empfindlich gegen Hitze, Wärme und (Sonnen-) licht.

Gefährliche Reaktionen:

Bei Einwirkung von Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlor und Sauerstoff

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren

11. Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung:

Hautreizung: Reizungen möglich

Augenreizungen: Reizungen

Nach Verschlucken: Reizungen möglich

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Angaben zur Elimination

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

Aquatische Toxizität

Vor Einleiten eines Abwassers (bes. bei größeren Mengen) in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation und eine redoxneutrale Einstellung mit Sulfid erforderlich.

Weitere Ökologische Hinweise

Kann in biologischen Kläranlagen oder in Gewässern durch Abspaltung von Aktivchlor toxisch auf Bakterien oder aquatische Lebewesen wirken.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stand vom: 18.02.2008 Ersetzt Ausgabe vom: 1. Ausgabe 19.07.2005	EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	lege artis Pharma GmbH + Co KG
--	---	---

Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

13. Hinweise zur Entsorgung

Vorsichtsmaßnahmen:

Vor Handhabung des Produktes oder Behälter Abschnitt 7 beachten.

Abfall-Entsorgung/Entsorgung von Restmengen:

Entsorgung zusammen mit anorganischen Laborchemikalien. Abschnitt 12 beachten.

Entsorgung von Behältern:

Behälter vollständig entleeren.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Nationale Vorschriften:

Diese Empfehlungen sind für eine sichere Entsorgung angemessen. Es gelten aber in jedem Fall die behördlichen Vorschriften. Europäischen Abfallkatalog beachten:

Der Abfallerzeuger ist für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung seiner Abfälle verantwortlich.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt (Wassergefährdungsklasse 1)

15. Vorschriften

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet
Arzneimittel sind nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikaliengesetzes

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi Reizend

R-Sätze

31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

36 Reizt die Augen

38 Reizt die Haut

S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzulänglich aufbewahren.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser nachspülen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

50 Nicht mischen mit Säuren

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) Anhang 4:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stand vom: 18.02.2008 Ersetzt Ausgabe vom: 1. Ausgabe 19.07.2005	EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	lege artis Pharma GmbH + Co KG
--	---	---

Handelsname: HISTOLITH NaOCl 5% 50 ml, 200 ml und 500 ml

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt ist ein Arzneimittel. Daher unterliegt es unabhängig von den Inhaltstoffen dem Arzneimittelgesetz und ist laut Chemikaliengesetz nicht kennzeichnungspflichtig.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt von:

lege artis Pharma GmbH + Co KG
Breitwasenring 1, 72135 Dettenhausen

Telefon +49 (0) 71 57 / 56 45 - 0
Fax +49 (0) 71 57 / 56 45 50
E-Mail: info@legeartis.de

Wesentliche Änderungen:

Keine