

GETINGE CLEAN

Materialsicherheitsdatenblatt

Universal Detergent

Verwendungszweck

Mildes alkalisches Reinigungsmittel zur Verwendung in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Ultraschallbädern und für die manuelle Reinigung von medizinischen Instrumenten. Geeignet für alkalibeständige Oberflächen wie Edelstahl-, Keramik-, Glas- und beständige Kunststoff- und Weichmetalloberflächen.

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Name: Universal Detergent (XV1557)

Lieferant:

Getinge Disinfection AB, Ljungadalsgatan 11

Box 1505, SE-351 15 Växjö, Schweden

Telefon: +46 (0)10 335 98 00

Notrufnummer:

Europa: +44 (0) 1235 239 670

Australien: +61 2801 44558

USA: 001866 928 0789 (gebührenfrei)

Internet: <http://www.getinge.com>

E-Mail: info@getinge.com

2. Gefahrenkennzeichnung (Unverdünntes Produkt)

Gefahrenklassifizierung: Dieses Produkt ist gemäß den EU-Richtlinien nicht als gefährlich klassifiziert.

Gefahr für die Augen: Verursacht Reizungen.

Gefahr für die Haut: Wiederholter oder länger anhaltender Kontakt kann zu Reizungen/Trockenheit führen.

Gefahr für die Atemwege: Bei normaler Verwendung besteht keine Gefahr.

Entzündungsgefahr: Nicht brennbar.

Weitere Gefahren:

3. Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

| Material | CAS-Nummer | Grad | Gefahren (siehe Abschnitt 16) |
|----------------|------------|------|-------------------------------|
| Kaliumcarbonat | 584-08-7 | 1-5% | Xi R36/37/38 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Augen sofort für mindestens 10 Minuten mit Wasser ausspülen, Augenlider dabei offen halten.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen, Haut mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen, wenn die Reizung weiterhin besteht.

Einatmen: Wenn es zu einer Reizung der Atemwege kommt, an die frische Luft gehen, sich warm und ruhig halten und ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist, Wasser zu trinken geben.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht zutreffend.

GETINGE CLEAN

Materialsicherheitsdatenblatt

Universal Detergent

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit Sand oder anderem inertem Material aufnehmen und entsprechenden Entsorgungsbehältern zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

An einem kühlen, trockenen, vor Frost geschützten Ort fern von Säuren und stark oxidierenden Agenzien lagern.

Aufrecht in den Originalbehältern lagern. Optimale Lagerungstemperatur 5 bis 25 °C.

Gebrauchsanweisung: Dosierbereich: 2-10 ml/l.
Reinigungstemperatur (Gerät): 35–60 °C.
Reinigungstemperatur (manuelle Reinigung/Ultraschallbad): 30–50 °C.
Nicht auf Polycarbonatmaterialien verwenden.
Vor der Verwendung Materialverträglichkeit prüfen.
Nach Gebrauch vollständig abspülen.
Nicht mit anderen Chemikalien mischen.

Dauer der Haltbarkeit: 18 Monate in originalversiegelten Behältern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Diese Maßnahmen werden auf Grundlage allgemeiner Verwendungsmethoden empfohlen und eignen sich möglicherweise nicht für alle potentiellen Verwendungen des Produktes. Der Benutzer ist für die Durchführung einer umfassenden Risikoeinschätzung der spezifischen Arbeitsprozesse und -systeme verantwortlich.

Augenschutz: Augenschutz gemäß EN 166 1F tragen, wenn Spritzgefahr besteht.

Handschutz: PVS- oder Latexhandschuhe tragen. Die Wahl des Handschuhs hängt von der jeweiligen Risikobewertung ab.

Körperschutz: Je nach Bedarf zur Vermeidung von Kontakt.

Atemschutz: In gut belüfteten Bereichen verwenden, Einatmen des Sprühnebels vermeiden, gegebenenfalls Schutzmaske gemäß EN149 tragen.

Weiterer Schutz:

Persönliche Schutzausrüstung:



Die persönliche Schutzausrüstung sollte anhand der jeweiligen Risikobewertung der auszuführen den Prozesse bestimmt werden.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Subtilisins 0.04 µg/m³ GEA 8 Stunden ZGD

GETINGE CLEAN

Materialsicherheitsdatenblatt

Universal Detergent

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--|-------------------------|
| Aussehen: | Klare gelbe Flüssigkeit |
| Geruch: | Charakteristisch |
| pH-Wert Lieferzustand (typisch): | 10,9 |
| pH-Wert von 0,5 % in Wasser (typisch): | 9,9 |
| Siedepunkt: | > 100 °C |
| Schmelzpunkt: | Nicht zutreffend |
| Flammpunkt: | Nicht zutreffend |
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht zutreffend |
| Explosive Eigenschaften: | Keine |
| Oxidationseigenschaften: | Keine |
| Dampfdruck: | Keine Angaben |
| Relative Dichte bei 20 °C: | 1,094 |
| Löslichkeit: | Mit Wasser mischbar. |
| Viskosität: | <30 cPs |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|-----------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen: | Extreme Temperaturen. |
| Zu vermeidende Materialien: | Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln. |
| Gefährliche Abbauprodukte: | Keine bekannt. |

11. Toxikologische Angaben

| | |
|--------------------|--|
| Augenkontakt: | Verursacht Reizungen. |
| Hautkontakt: | Wiederholter oder länger anhaltender Kontakt kann zu Reizungen/Trockenheit führen. |
| Einatmen: | Bei normaler Verwendung besteht keine Gefahr. Das Einatmen des Sprühnebels kann zu Reizungen führen. |
| Verschlucken: | Kalkulierte akute Toxizität (Oral) >12000 mg/kg. Verursacht Reizungen des Verdauungstraktes. |
| Langzeitwirkungen: | Bei korrekter Verwendung sind basierend auf dem aktuellen Wissenstand keine Langzeitwirkungen bekannt. |

12. Umweltinformationen

Das/die enthaltene(n) Tensid(e) entsprechen den Kriterien zur biologischen Abbaubarkeit, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Entsorgung von unerwünschtem Produkt muss gemäß den lokalen, staatlichen oder nationalen Bestimmungen erfolgen.

Leere und gereinigte Behälter können, dort wo die entsprechenden Anlagen vorhanden sind, dem Recycling oder einer Deponie oder Verbrennungsanlage, soweit zulässig, zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Transportklassifizierung: | Nicht klassifiziert |
| UN-Nummer: | Nicht klassifiziert |
| Transportklasse: | Nicht klassifiziert |
| Verpackungsgruppe: | Nicht klassifiziert |

GETINGE CLEAN

Materialsicherheitsdatenblatt

Universal Detergent

15. Rechtsvorschriften

Gefahrenklassifizierung: Dieses Produkt ist gemäß den EU-Richtlinien nicht als gefährlich klassifiziert.

Produkttrisiken und Sicherheitshinweise

- S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28 Bei Kontakt mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Inhaltsstoffe gemäß der EG-Verordnung Nr.648/2004 über Detergenzien:

Amphotere Tenside < 5 % Nichtionische Tenside < 5 % Anionische Tenside < 5 %

Enzyme Konservierungsmittel

Datenaufbereitung in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 1907/2006.

16. Weitere Informationen

Die Inhaltsstoffe betreffende R-Sätze (siehe Abschnitt 3).

- R36 Reizt die Augen.
R37 Reizt die Atmungsorgane.
R38 Reizt die Haut.

Die Lagerung, Handhabung und Verwendung dieses Produktes muss in Übereinstimmung mit der guten industriellen Praxis und gemäß den rechtlichen Bestimmungen erfolgen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und beschreiben die Produkte aus Sicht der Sicherheitsanforderungen. Daraus darf allerdings nicht auf spezifische Eigenschaften der Produkte geschlossen werden. Anhand dieser Informationen kann der Benutzer sich von der Eignung des Produktes für seine Zwecke überzeugen.

Die Wiederaufbereitungsempfehlungen eines Medizinproduktes sollten stets in Übereinstimmung mit den Herstellerangaben und gemäß EN ISO 17664 befolgt werden.