

Sicherheitsdatenblatt

Artikelbezeichnung: A-LYS (Lysispuffer)

Erstellt am: 01.02.2011

Geändert am: 26.07.2011



Seite 1 von 3

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: A-LYS (Lysispuffer); zur Lyse von bakteriellen Zellen.

Artikelnummer: -

Bestandteil von: **GenoLyse®**

Firmenbezeichnung: **Hain Lifescience GmbH**
Hardwiesenstr. 1
72147 Nehren, Deutschland
Tel.: +49-(0) 74 73- 94 51- 0

Auskunftgebender Bereich: Tel.: +49-(0) 74 73- 94 51- 30

Notrufnummer: Tel.: +49-(0) 74 73- 94 51- 0 (Mo-Fr 8-17 Uhr MEZ)

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung enthält ca. 1% (w/w) anionische Tenside, <0,2% (w/w) NaOH (CAS-Nr. 1310-73-2, C, R34, S26-36/37/39-45), Farbstoff und ein Konservierungsmittel.

Zusätzlicher Hinweis: Klartext der R- und S-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

3. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft zuführen. Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund mit reichlich Wasser ausspülen. Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen bzw. abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten spülen. Gründliche Augenspülung durch Auseinanderziehen der Augenlider sicherstellen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Die Zubereitung ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel: Keine Einschränkung; alle für den Umgebungsbrand geeigneten Mittel einsetzen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Die verschüttete Lösung mit saugfähigem Material aufnehmen; dabei Schutzhandschuhe tragen. Rückstände mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung: Dicht verschlossen bei 2-8°C an einem trockenen, gut belüfteten Ort.

Bestimmte Verwendung: s. Arbeitsanleitung

Sicherheitsdatenblatt

Artikelbezeichnung: A-LYS (Lysispuffer)

Erstellt am: 01.02.2011

Geändert am: 26.07.2011



Seite 2 von 3

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Die Zubereitung enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Handschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen. Nach Arbeitsende Hände gründlich waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: geruchlos
Zu weiteren Parametern sind keine Angaben verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Verfallsdatum und Hinweise in der Arbeitsanleitung beachten.
Unverträgliche Stoffe und gefährliche Zersetzungsprodukte sind nicht bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Keine Angaben verfügbar.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Angaben verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unbenutzte Reagenzien und Abfälle gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Vorschriften

Kennzeichnung: Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft.
R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

Sicherheitsdatenblatt

Artikelbezeichnung: A-LYS (Lysispuffer)

Erstellt am: 01.02.2011

Geändert am: 26.07.2011



Seite 3 von 3

16. Sonstige Angaben

Diese R- und S-Sätze beziehen sich auf die Einstufung der einzelnen Komponenten (Reinstoff 100%) und nicht auf die Einstufung der Zubereitung:

- R34: Verursacht Verätzungen.
- S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Dieses Produkt ist Bestandteil eines In-vitro-Diagnostikums und darf nur von geschultem Personal verwendet werden. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Anwender in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß den Richtlinien 1999/45/EG und 91/155/EG erstellt.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Folgende Abschnitte wurden geändert: 13. Hinweise zur Entsorgung, 16. Sonstige Angaben.