

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Revisionsdatum: 2015-05-28

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: HEPES Buffered Saline (HBS) tabletter
Artikelnummer: 09-8500

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie, buffert för cellkultur, enzymologi, kromatografi, generell biokemi

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB
Danmark Berga 13
755 98 Uppsala
Telefon: +46 (0)18 56 11 80
Fax: +46 (0)18 56 11 88
E-postadress: info@medicago.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Klassificerad som icke farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Kompletterande faroinformation
Inga tillgängliga data

2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3	70 - 80%	Ej klassificerad
HEPES-Na	75277-39-3	278-169-7	20 - 30 %	Ej klassificerad

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med mycket vatten. Vid obehag, sök läkarvård.

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid andningsuppehåll ge konstgjord andning; vid försvårad andning, ge syrgas; vid obehag sök läkarvård.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten; sök läkarvård om irritation kvarstår.

Vid ögonkontakt

Ta ut linser om sådana används och de är lätta att ta ut; skölj med mycket vatten; sök läkarvård om irritation kvarstår.

Generellt

Visa detta säkerhetsdatablad till ansvarig läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd pulver; vid stor brand, använd spridd vattenstråle, dimma eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan vara lättantändligt vid hög temperatur.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning.

5.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon, handskar, labbrock och skor; minimera kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga tillgängliga data.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga verktyg för att överföra utspild produkt till en för ändamålet lämplig avfallsbehållare, avsluta städningen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall se sektion 13.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Andas inte damm; använd labbrock, skyddsglasögon, skyddshandskar och skor; undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

7.2 Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i rumstemperatur i en väl tillsluten förpackning; använd originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Natriumklorid (NaCl)

TEEL-1: 40 mg/m³

TEEL-2: 300 mg/m³

TEEL-3: 500 mg/m³

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade Gränsvärden. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Använd för ändamålet riktiga handskar för att undvika hudkontakt; handskar måste inspekteras innan användning.

Kroppsskydd

Använd labbrock/ogenomtränglig klädsel.

Andningsskydd

Använd dammfilterskydd.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	solid, vit tablett
Lukt	inga tillgängliga data
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	7,4 vid 22°C
Smältpunkt/frys punkt	inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga tillgängliga data.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data.

(Fortsättning sidan 4)

10.4 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**11.1.2 Blandningar****Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.3 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6 Andra skadliga effekter

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall måste bortskaffas i enlighet med regionala, statliga och lokala miljölagföreskrifter.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA: -

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA: -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA: -

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data.

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga tillgängliga data.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laborativt bruk, inte för läkemedel, hushåll eller annan användning.