

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2018-05-04

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Tris Buffer (Tris-HCl)

Artikelnummer: 12-9198, 12-9199, 12-9200

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; tillverkning av ämnen

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 (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Ej klassificerad som farligt ämne och blandning

2.2 Märkningsuppgifter

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

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

Signalord: -

Farlighetsredovisning(ar): -

Försiktighetsåtgärder: -

Kompletterande faroinformation

Ingen tillämplig information

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Tris-HCl	1185-53-1	214-684-5	50–70%	Ej klassificerad
Tris	77-86-1	201-064-4	30–50%	Ej klassificerad

Se sektion 16 för den fullständiga lydelsen av H-angivelserna nämnda i detta avsnitt

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; sök läkarvård vid obehag

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid obehag sök läkarvård; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd; sök läkarvård om irritation uppstår

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten som försiktighetsåtgärd; ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; sök läkarvård om irritation uppstår

Generellt

Sök läkarvård vid obehag; visa det här databladet för jourhavande läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig information

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

Ingen tillgänglig information

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kvävgaser, koloxider, vätekloridångor, natriumoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

5.4 Ytterligare information

Ingen tillämplig information

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd labbrock, handskar, skyddsglasögon och skor; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation; undvik att skapa damm; undvik att inandas damm/dimma/ångor

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystemet, marken, ytvattnet eller grundvattnet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning; undvik att skapa damm

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation; undvik kontakt med hud och ögon

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en väl försluten behållare på en torr, sval och väl ventilerad plats

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig information

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer på en låg nivå. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar på låg nivå.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras innan användning, tvätta och torka händerna
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomträngliga kläder; val av skyddsutrustning måste ske i förhållande till koncentration och mängd av den farliga substansen på den specifika arbetsplatsen
Andningsskydd	Om nödvändigt, använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd i enlighet med tillämplig myndighetsstandard såsom NIOSH (USA) och CEN (EU)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt pulver
Lukt	Ingen tillgänglig information
Lukttröskel	Ingen tillgänglig information
pH-värde	7,4–8,3
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig information
Flampunkt	Ingen tillgänglig information
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig information
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig information
Ångtryck	Ingen tillgänglig information
Ångdensitet	Ingen tillgänglig information
Relativ densitet	Ingen tillgänglig information
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig information
Viskositet	Ingen tillgänglig information
Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig information
Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig information

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig information

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig information

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig information

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig information

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig information

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig information

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.2 Blandningar

Akut toxicitet

Ingen tillgänglig information

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig information

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig information

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig information

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig information

Cancerogenitet

Ingen del av denna produkt i halter över eller lika med 0,1 % identifieras som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen tillgänglig information

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen tillgänglig information

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig information

Potentiell hälsoeffekt

Inandning	Kan orsaka irritation i andningsvägarna
Förtäring	Kan vara skadlig vid nedsväljning
Hud	Kan orsaka hudirritation
Ögon	Kan orsaka ögonirritation

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig information

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig information

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig information

(Fortsättning sidan 6)

16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning

Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinsk användning, hushållsanvändning eller annan användning.