

Säkerhetsdatablad

Utskriftsdatum: 18/JAN/2007
Reviderat datum: 12/FEB/2006
Version 1.3
Enligt 91/155/EEC

1 - Namnet på produkten och företaget

Ämnesnamn	L(+)ARABINOSE
Produktnummer	A3256
Företag	Sigma-Aldrich Sweden AB Solkraftsvagen 14C S-13570 Stockholm
Teknisk service #	46 8 742 42 00
Fax	46 8 742 42 43
Nödtelefon #	Giftinformationscentralen 112

2 - Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	Annex I Index Number
L(+) -ARABINOSE (BIOSYNTH)	5328-37-0	226-214-6	None
Formel	C ₅ H ₁₀ O ₅		
Molvikt	150.1 AMU		

3 - Farliga egenskaper

SPECIELLA RISKER FÖR HÄLSA OCH MILJÖ

Denna produkt är inte klassificeringspliktig enligt EG-direktiv 67/548.

4 - Första hjälpen

EFTER INANDNING

Om ämnet inandats, flytta ut personen i friska luften. Vid andningssvårigheter, sök läkare.

EFTER HUDKONTAKT

I händelse av kontakt, tvätta omedelbart huden med tvål och stora mängder vatten.

EFTER STÄNK I ÖGONEN

Om ämnet kommer i ögonen, spola med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Se till att spolningen är effektiv genom att hålla isär ögonlocken med fingrarna. Sök läkare.

EFTER FÖRTÄRING

Vid nedsväljning, skölj munnen med vatten för person vid medvetande. Sök läkare.

5 - Åtgärder vid brand

SLÄCKMEDEL

Lämpliga: Vattenspray. Koldioxid, pulversläckare eller skum.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING

Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

6 - Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

PERSONLIGA SKYDDSLÅTGÄRDER

Vidtag lämpliga åtgärder för att minimera direktkontakt med hud eller ögon och förhindra inandning av damm.

SANERINGSMETODER

Spola utspillplatsen med stora mängder vatten. Undvik att röra upp damm. Placera i lämplig behållare.

7 - Hantering och lagring

HANTERING

Föreskrifter för säker hantering: Undvik inandning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

LAGRING

Lagringsvillkor: Förvaras i tättslutande kärl.

8 - Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

DRIFTSKONTROLL

nöddusch och ögonsköljutrustning, mekanisk ventilation erfordras,

ALLMÄNNA SKYDDSLÅTGÄRDER

Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd: Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). Respiratory protection is not required. Where protection from nuisance levels of dusts are desired, use type N95 (US) or type P1 (EN 143) dust masks.

Ögonskydd: skyddsglasögon,

9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färg: Vit Form: Pulver	
Egenskaper	Värde	Vid en temperatur eller et
pH	4.0 - 7.0	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	154 °C	
Flampunkt	Ej tillämpligt	
Brandfarlighet	Ej tillämpligt	
Tändpunkt	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Explosionsområde	Ej tillämpligt	
Ångtryck	Ej tillämpligt	
Specifik vikt/densitet	Ej tillämpligt	
Fördelningskoefficient	Ej tillämpligt	
Viskositet	Ej tillämpligt	
Ångdensitet	Ej tillämpligt	

Mättnadskoncentration	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Bulkdensitet	Ej tillämpligt
Temperatur för sönderfall	Ej tillämpligt
Lösningsmedelsinnehåll	Ej tillämpligt
Vattenhalt	Ej tillämpligt
Ytspänning	Ej tillämpligt
Konduktivitet	Ej tillämpligt
Diverse data	Ej tillämpligt
Löslighet	Löslighet i vatten: 1 M i vatten, 20 grader C fullständig, färglös

10 - Stabilitet och reaktivitet

STABILITET

Stabil: Stabilt.

Ämnen som bör undvikas: starka oxidationsmedel.

RISKABLA SÖNDERFALLSPRODUKTER

Riskabla sönderfallsprodukter: koloxid, koldioxid.

FARLIGA EXOTERMA REAKTIONER

Farliga exoterma reaktioner: Inträffar inte.

FARLIG POLYMERISERING

Farlig polymerisering: Inträffar inte.

11 - Toxikologisk information

SYMPTOM OCH TECKEN PÅ EXPONERING

Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

KONTAKTMÖJLIGHETER

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation.

Hudabsorption: Kan vara farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögon: kan orsaka ögonirritation.

Inandning: Ämnet kan irritera slemhinnor och övre luftvägar. Kan vara farligt vid inandning.

Förtäring: Kan vara farligt vid förtäring.

12 - Ekotoxikologisk information

Inga data tillgängliga.

13 - Avfallshantering

AVFALLSHANTERING

Små mängder kan spolas ned i avloppet med överskott av vatten

Beakta även EU-bestämmelser och lokala miljöregler.

14 - Transportinformation

RID/ADR

Ofarligt för vägtransport.

IMDG

Non-hazardous for sea transport.

IATA

Non-hazardous for air transport.

15 - Gällande bestämmelser

Denna produkt är inte klassificeringspliktig enligt EG-direktiv 67/548.

LANDSSPECIFIK INFORMATION

Tyskland

WGK: 3

Självklassificering

16 - Övrig information

GARANTI

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich Inc. kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2007 Sigma-Aldrich Co. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

FRISKRIVNING

Enbart för forsknings- och utvecklingsändamål. Ej för medicinskt bruk, till husbehov eller andra användningsområden.