

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS
EC nr	: 200-711-8
CAS nr	: 69-65-8
Produktkod	: MANL-00A
Formel	: C6H14O6
REACH registreringsbefrielser	: undantagna REACH Annex IV

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Laboratorieanvändning
---------------------------------------	-------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan
----------------------------------	---

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.
---	---

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%
D(-)-Mannitol for bacteriology	CAS nr: 69-65-8 EC nr: 200-711-8	≥ 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Skum. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Evakuer överflödiga personer.
-------------------------	---

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Samla upp spill. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Handskydd:

Skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering som isolerad intermediär.

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Molekylvikt	: 182,17 g/mol
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 165 – 169 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 290 – 295 °C at 4.67 hPa
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 5 – 6,5 (182 g/l at 25 °C)
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Löslig i vatten. Vatten: 182 g/l (20° C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,52
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Luftkontakt. Värme. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 5 – 6,5 (182 g/l at 25 °C)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 5 – 6,5 (182 g/l at 25 °C)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS (69-65-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS (69-65-8)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
--	---

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (ADN)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Inte reglerad
-------------------------------	-----------------

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Inte reglerad
--------------------------------	-----------------

IATA

Faroklass för transport (IATA)	: Inte reglerad
--------------------------------	-----------------

ADN

Faroklass för transport (ADN)	: Inte reglerad
-------------------------------	-----------------

RID

Faroklass för transport (RID)	: Inte reglerad
-------------------------------	-----------------

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IATA)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (ADN)	: Inte reglerad
Förpackningsgrupp (RID)	: Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig
-------------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 8299).

VOC-halt : 0 %

Nederländerna

SZW:s lista över cancerframkallande ämnen : Substansen är inte listad

SZW:s lista över mutagena ämnen : Substansen är inte listad

SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – : Substansen är inte listad

amning

SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – : Substansen är inte listad

fertilitet

SZW:s lista över reproduktionstoxiska ämnen – : Substansen är inte listad

utveckling

D(-)-Mannitol för bakteriologi Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.