



Safety Data Sheet

Cat. # API-04

Dexamethasone [10mM]

Size: 1ml





dexametasone

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Bearbetningsdatum: 5/11/2017

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: dexametasone
EC nr	: 200-003-9
CAS nr	: 50-02-2
Produktkod	: 115D
Produkttyp	: Farmaceutisk, Uppgifterna relaterar till det verksamma ämnet, Rent ämne
Formel	: C22H29FO5
Synonymer	: (11beta, 16alpha)-9-fluoro-11,17,21-trihydroxy-16-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione / 16-alpha-methyl-9-alpha-fluoro-1,4-pregnadiene-11-beta,17-alpha,21-triol-3,20-dione / 16-alpha-methyl-9-alpha-fluoro-11-beta,17-alpha,21-trihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione / 16-alpha-methyl-9-alpha-fluoro-1-dehydrocortisol / 16-alpha-methyl-9-alpha-fluoro-delta(*1)hydrocortisone / 16-alpha-methyl-9-alpha-fluoroprednisolone / 1-dehydro-16-alpha-methyl-9-alpha-fluorohydrocortisone / 4-alpha-fluoro-16-alpha-methyl-11-beta,17,21-trihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione / 9-alpha-fluoro-11-beta,17-alpha,21-trihydroxy-16-alpha-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione / 9-alpha-fluoro-16-alpha-methyl-1,4-pregnadiene-11-beta,17-alpha,21-triol-3,20-dione / 9alpha-fluoro-16alpha-methyl-11beta,17alpha,21trihydroxy-1,4-pregnadiene-3,20-dione / 9-alpha-fluoro-16-alpha-methylprednisolone / 9-fluoro-11,17,21-trihydroxy-16-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione / 9-fluoro-11-beta,17,21-trihydroxy-16-alpha-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione / 9-fluoro-11beta,17alpha,21-trihydroxy-16alpha-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione / aereoseb-D / aereoseb-DEX / anaflogistico / aphtasolon / azium / calonat / corson / corsone / cortisumman / decacortin / decaderm / decadron / decalix / decasone / decaspray / dectancyl / dekacort / delta(*1)-9-alpha-fluoro-16-alpha-methylcortisol / deltafluorene / dergramin / deronil / desidrene / desametasone / desametasone / desameton / deseronil / dexa / dexacort / dexacortal / dexa-cortidelt / dexacortin / dexa-cortisyl / dexadeltone / dexafarm / dexafarma / dexalona / dexa-mamallet / dexameth / dexametasone alcohol / dexamethazone / dexapolcort / dexapos / dexaprol / dexa-scheroson / dexa-sine / dexason / dexasone / dex-ide / dextrinolon / dextrinoral / dexmethason vetranal / dexone / dextelan / dezone / dinormon / DXMS (= dexametasone) / fluormone / fluorocort / fortectortin / gammacorten / hexadecadrol / hexadrol / HL-DEX / isopto-dex / lokalison F / loverine / luxazone / maxidex / mexidex / millicorten / MK 125 / ocu-trol / oradexon / pet derm III / policort / prednisolon F / prednisolone F / pregna-1,4-diene-3,20-dione, 9-fluoro-11,17,21-trihydroxy-16-methyl-, (11beta,16alpha)- / pregna-1,4-diene-3,20-dione, 9-fluoro-11-beta,17,21-trihydroxy-16-alpha-methyl- / SK-dexametasone / spoloven / superprednol / visumetasone
Produktgrupp	: Råvara
BIG nr	: 16180

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen	: Läkemedel: aktiv ingrediens Veterinary medicine: active ingredient
---------------------------------------	---

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

dexamethasone

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dexamethasone	(CAS nr) 50-02-2 (EC nr) 200-003-9	100	Inte klassificerat

3.2. Blandningar

Gäller inte

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: upprätthålla tillräcklig luftväg och andning. Andningsstillestånd: konstgjord andning eller syrgas. Hjärtstillestånd: utföra återupplivning. Offret medvetet med ansträngd andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Kräkning: förhindra kvävning / aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare / sjukhus.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Skölj med vatten. Tvålen kan användas. Ta offer för en läkare om irritation kvarstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj med vatten. Applicera inte neutraliseringsmedel. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen med vatten. Ring Giftinformationscentralen (www.big.be/antigif.htm). Konsultera en läkare / medicinsk service om du mår dåligt. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus. Ta container / kråkas till läkare / sjukhus.

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

Symptom/effekter

: Se patientinformation på bipacksedeln.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: Vattenstråle. Alkoholresistent skum. polymerskum. ABC-pulver. Koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel

: Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk

: DIREKT BRANDRISK. Inga data finns tillgängliga på direkt brandrisk. INDIREKT BRANDRISK. Inga tillgängliga data om indirekt brandrisk.

Explosionsrisk

: Direkt explosionsrisk. Inga tillgängliga uppgifter om direkta explosionsrisk. INDIREKT EXPLOSIONSRISK. Inga tillgängliga uppgifter om indirekt explosionsrisk.

Farliga sönderdelningsprodukter

: Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand

: Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / hetta: överväg evakuering. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster.

Släckinstruktioner

: Späd giftiga gaser med spridd vattenstråle.

Skydd under brandbekämpning

: Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning

: Handskar. Skyddskläder.

Planeringar för nödfall

: Markera riskområdet. Inga öppna lågor. Tvätta kontaminerade kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning

: Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".

dexamethasone

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utbredning i kloakledningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Innehåller läckande substans. Dämma upp den fasta spill.
Rengöringsmetoder : Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt / resterna. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Tvätta kläder och utrustning efter behandling.
Annan information : Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Överensstämmer med de rättsliga kraven. Sanera de kontaminerade kläder. Släpp inte ut avfallet i avloppet. Undvik att röra upp damm. Hålla sig borta från öppen låga / värme. Normal hygien. Förvaras väl tillsluten. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd.
Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Värme- och antändningskällor : FÅR BORT FRÅN: värmekällor.
Information om blandad lagring : FÅR BORT FRÅN: oxidationsmedel. (starka) syror.
Lagringsplats : Förvaras torrt område. Förvaras i ett mörkt område. Uppfylla de rättsliga kraven.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : SPECIELLA KRAV: stängning. ogenomskinlig. korrekt märkta. uppfylla de rättsliga kraven. Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare.
Förpackningsmaterial : Lämpligt material: No data available. MATERIAL ATT UNDIKA: Ingen data tillgänglig.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

Materialval för skyddsklädsel:

GER utmärkt beständighet: No data available. GER BRA SKYDD: No data available. GIVE LESS RESISTANCE: Ingen data tillgänglig. GER DÄLIGT SKYDD: No data available

Handskydd:

Handskar

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Skyddskläder

Andningsskydd:

Damm produktion: dammskyddsmask med filtertyp P1

Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne
Utseende : kristallin fast substans. kristallint pulver. Kan vara närvarande i olika former.
Molekylvikt : 392.47 g/mol
Färg : Vit.
Lukt : Inga data finns tillgängliga på lukt.
Luktgräns : Inga data tillgängliga

dexamethasone

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 262 °C
Fryspunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: No data available
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: < 0.1 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Gäller inte
Löslighet	: Olöslig i vatten. Löslig i etanol. Soluble in acetone. Lösligt i kloroform. Vatten: 0.01 g/100ml (25 °C)
Log Pow	: 1.83 (Experimental value)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

9.2. Annan information

VOC-halt : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

On burning: release of toxic and corrosive gases/vapours (hydrofluoric acid, carbon monoxide - carbon dioxide).

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

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

dexamethasone (50-02-2)

LD50 oral råttor	> 3000 mg/kg (Rat)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
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

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.

dexamethasone

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EKOLOGI - luft	: Inte klassificerad som farlig för ozonskiktet (förordning (EG) nr 1005/2009). TA-Luft Klasse 5.2.1.
EKOLOGI - vatten	: Mild water pollutant (surface water). Maximum concentration in drinking water: 1.5 mg/l (fluoride) (Directive 98/83/EC). Uppgift om ekotoxikologi saknas.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

dexamethasone (50-02-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Nedbrytbarhet vatten: ingen tillgänglig data.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

dexamethasone (50-02-2)

Log Pow	1.83 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Liten tendens att bioackumuleras (Log Kow <4).

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallsbehandlingsmetoder.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Farligt avfall får inte blandas ihop med annat avfall. Olika typer av farligt avfall får inte blandas ihop om det kan innebära en risk för förorening eller skapa problem för den fortsatta hanteringen av avfallet. Farligt avfall ska hanteras på ett ansvarsfullt sätt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall skall vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker för förorening eller skador på människor eller djur. Lös upp eller blanda med ett brännbart lösningsmedel. Bort till en godkänd förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och en rökgas skrubber med energiåtervinning. Släpp inte ut i avloppet.
Ytterligare Information	: LWCA (Nederländerna): KGA kategori 04. Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98 / EG.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 05 13* - Fast avfall som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: Gäller inte
UN-nr (IMDG)	: Gäller inte
UN-nr (IATA)	: Gäller inte
UN-nr (ADN)	: Gäller inte
UN-nr (RID)	: Gäller inte

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Gäller inte
--------------------------------	---------------

IATA

Faroklass för transport (IATA)	: Gäller inte
--------------------------------	---------------

ADN

Faroklass för transport (ADN)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

dexamethasone

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Transportreglering (ADR) : Inte underställd

Sjötransport

Transportreglering (IMDG) : Inte underställd

Flygtransport

Transportreglering (IATA) : Inte underställd

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Transportreglering (RID) : Inte underställd

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

dexamethasone finns inte med på REACH-kandidatlistan

dexamethasone är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

dexamethasone is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

dexamethasone is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inte är noterade på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) lager

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

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