

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	1/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Calasept EDTA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Kemisk og mekanisk forberedelse af rodkanaler før rodbehandling.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Directa AB
P.O. Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
Fax:+46 85903060
info@directadental.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12. eller
+4608331231 (Kun i åbningstiden)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. Der er krav om følgende mærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
15-20	6381-92-6	-	-	EDTA, dinatriumsalt dihydrat	-	
<1	1310-73-2	215-185-5	-	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314	

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	2/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

<u>Kemisk navn:</u>	<u>SCL</u>	<u>M (ac)</u>	<u>M (chr)</u>	<u>ATE(o)</u>	<u>ATE(d)</u>	<u>ATE(i)</u>	<u>ATE(i)</u>	<u>ATE(i)</u>
				(mg/kg bw)	(mg/kg bw)	(støv/tå ger. mg/L)	(gas. ppmV)	(damp e. mg/L)
EDTA, dinatriumsalt dihydrat		-	-	-	-	-	-	-
Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	-	-	-	-	-	-	-
Referencer:	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.							

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.

Hudkontakt: Fjern forurenede beklædninger. Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	3/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Mindre spild: Spild opsamles med en fugtig klud.
Store spild: Opsug spildt materiale med sand eller jord. Fejes op og lægges i egnet beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Ventiler godt. Vask hænder før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikke.
Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt.

Tekniske forholdsregler: Hold arbejdspladsen ren.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	4/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2 mg/m3	L	L	AT

Anm.:

AT: Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

DNEL/PNEC:

Ikke tilgængeligt.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal minimeres. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, rensecreme og fed creme.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker.
Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Hyppigt handskeskift er tilrådeligt.
Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse:

Ved risiko for stænk: Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

Miljøeksponeringskontrol:

Ikke tilgængeligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Calasept EDTA
Revision:
Produkt nr.:

Side: 5/10
Printdato: 2023-02-07
SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Farveløs væske.
<u>Lugt:</u>	Lugtfri.
<u>Lugtterskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	~ 8
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	~ 100 C
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	~ 1100 kg/m ³
<u>Opløselighed:</u>	Opløseligt i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	255 °C
<u>Viskositet:</u>	Ikke bestemt.
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke relevant.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke-oxiderende

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke tilgængeligt.
---------------------------	--------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Calasept EDTA

Side: 6/10

Revision:

Printdato: 2023-02-07

Produktnr.:

SDS-ID: DK-DA/1.0

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen ved normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Holdes væk fra stærke oxidanter, stærke syrer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	7/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.
<u>Øjenkontakt:</u>	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
<u>Indtagelse:</u>	Kan irritere mund og svælg.

11.2. Oplysninger om andre farer

<u>Hormonforstyrrende egenskaber:</u>	Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.
---------------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	8/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ikke klassificeret som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet er vandopløseligt. Kan adsorbere til jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 18 01 07

Fortums affaldsgruppe: H

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	9/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: PR-nr.: Endnu ikke tildelt.

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Calasept EDTA	Side:	10/10
Revision:		Printdato:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.0

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
