

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Calasept EDTA 17%**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Kemiska och mekaniska preparationer av rotkanalen

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Directa AB
Box 723
194 27 UPPLANDS VÄSBY
Telefon: 08-506 505 75
E-post: info@directadental.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

HÄLSA

Kan orsaka mild ögonirritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-					

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

Andra ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	Faroklass/kategori	Faroangivelser
EDTA	15-20	6381-92-6	205-358-3	NC	NC
Natriumhydroxid	< 0,1	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A	H314

Faroangivelser i klartext: H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ej relevant.

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

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring

Ej relevant vid yrkesmässig hantering.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller vattensprej.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälssofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd utspild produkt spolas bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används för kemiska och mekaniska preparationer av rotkanalen inom tandvårdsverksamhet. Om direkt kontakt inte kan undvikas måste personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde	Natriumhydroxid, inhalerbart damm	1 mg/m ³ (NGV)
(enl. AFS 2015:7)		2 mg/m ³ (KGV)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Normal ventilation är tillräcklig. Undvik direktkontakt med produkten.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

c) Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös vätska
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej angiven
pH-värde	Ca 8
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ca 100°C
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	Ca 1100 kg/m ³
Löslighet - vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	255°C
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med starka syror, baser och oxidationsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och hanteringsförhållanden föreligger ingen risk för bildning av farliga nedbrytningsprodukter.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka övergående sveda och rodnad.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

Förtäring

Ej relevant vid yrkesmässig hantering.

Testdata

Natriumhydroxid

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	n/a			Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon)
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Inte klassificerad
Carcinogenitet	n/a			Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EDTA

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: > 100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

EDTA

Biologiskt svårnedbrytbart. Långsam mikrobiell nedbrytning i mark- och vattenmiljön. I naturliga vatten bildar EDTA lättnedbrytbara metallkomplex, huvudsakligen med järn.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EDTA

Ej bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och därmed rörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:**16 03 05** (förklaring: Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen).**18 01 06** (förklaring: Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är dropptorr.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer:

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

14.4. Förpackningsgrupp:

14.5. Miljöfaror:

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2016-04-29

Version: 1.2

Omarbetad: 2017-03-20

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

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2014:43, Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2016-04-29):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad, Calasept EDTA 17%, Directa AB, 2016-04-29.

--- Slut på dokumentet ---