

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Toxicologische informatie

Handelsnaam: Dimethocaine (hydrochloride)

Synoniem: 3-(diethylamino)-2,2-dimethyl-1-(4-aminobenzoate)-1-propanol, monohydrochloride

CAS-nummer: 553-63-9

1.2 Ecologische informatie

Dit product is voor onderzoekdoeleinden - Niet voor diagnostisch of therapeutisch gebruik bij mensen of dieren.

1.3 Overwegingen bij verwijdering

Pichi Pacha

Pettelaarpark 84

5216 PP 's-Hertogenbosch

Nederland

BTW NL 004223211B42

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 of 061

2. Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

De stof is geclassificeerd volgens het wereldwijd geharmoniseerde systeem (GHS).

Acute Toxicity - Oral 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Toxicity - Dermal 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Toxicity - Inhalation 4 H332 Schadelijk bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Vermijd het inademen van stof/damp/gas/nevel/dampen/spuitnevel.

P264 Na gebruik grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding.

P301+P312 Bij inslikken: Bij onwel voelen een antigifcentrum/arts raadplegen.

P302+P352 Bij contact met de huid: Met veel water afwassen.

P304+P340 BIJ INADEMING: Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij/zij comfortabel kan ademen.

P321 Specifieke behandeling (zie op dit etiket).

P330 Mond spoelen.

P362+P364 Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren conform lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3 Classificatiesysteem

NFPA waarderingen (schaal 0-4)



• HMIS-ratings (scale 0 - 4)



- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling
- PBT: Niet toepasbaar
- vPvB: Niet toepasbaar

Gezondheid = 2

Vuur = 0

Reactiviteit = 0

HMIS waarderingen (schaal 0-4)

Health = 2, Fire = 0, Reactivity = 0

2.4 Andere gevaren

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing.

3. Samenstelling/informatie over ingredienten

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering: Dimethocaine (hydrochloride)

CAS-nummer: 553-63-9

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Geen speciale maatregelen vereist.

Na inademing:

Frisse lucht toedienen; bij klachten een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met geopend ooglid meerdere minuten onder stromend water spoelen.

Na inslikken:

Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan bloedaarmoede, hoesten, depressie van het centrale zenuwstelsel, slaperigheid, hoofdpijn, hartschade, lusteloosheid, leverschade, narcose, reproductieve effecten, teratogene effecten veroorzaken. Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omgeving. Een vaste waterstroom kan inefficiënt zijn.

5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen speciale maatregelen vereist.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet vereist.

6.2 Milieumaatregelen

Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater laten komen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Mechanisch opnemen.

7. Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Grondig ontstoffen. Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek. Geen speciale maatregelen vereist voor bescherming tegen explosies en brand.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

Opslaan volgens de informatie op de productbijsluiter. Container goed gesloten houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Componenten met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden: Niet vereist.

8.2 Passende technische beheersmaatregelen

Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

8.3 Individuele beschermingsmaatregelen

Ademhalingsapparatuur:

Gebruik bij korte blootstelling of lage vervuiling een ademhalingsfilterapparaat. Gebruik bij intensieve of langere blootstelling een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsapparaat.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product. Selectie op basis van penetratietijden, diffusiesnelheden en degradatie.

Oogbescherming:

Niet vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: Vast

Kleur: Volgens productspecificatie

Geur: Kenmerkend

Structuurformule: $C_{16}H_{26}N_2O_2 \cdot HCl$

Molecuulgewicht: 314.9 g/mol

Geurdrempel: Niet bepaald.

pH: Niet van toepassing

Smelpunt/smeltbereik: Onbepaald.

Kookpunt/kooktraject: Onbepaald.

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Het product is niet ontvlambaar.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Gevaar voor explosie: Product levert geen explosiegevaar op.

Dampdruk: Niet van toepassing

Dichtheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar.

Partitiecoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit: Niet van toepassing

DMSO: 20 mg/ml; Ethanol: 16 mg/ml; PBS (pH 7.2): 10 mg/ml

VOC-gehalte: 0.00%, Vastestofgehalte: 100.0%

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Onverenigbare materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

LD/LC50-waarden die relevant zijn voor classificatie: SQ LDLO 300 mg/kg (mouse)

Op de huid:

Geen irriterend effect.

Op het oog:

Geen irriterend effect.

Sensibilisatie:

Geen sensibiliserende effecten bekend.

11.2 Kankerverwekkende categorieën

IARC: Stof is niet vermeld.

NTP: Stof is niet vermeld.

OSHA-Ca: Stof is niet vermeld.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Watergevaarklasse 1: licht gevaarlijk voor water. Product onverdund of in grote hoeveelheden niet in het grondwater, waterloop of riolering laten terechtkomen.

13. Overwegingen bij verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Laat het product niet in de riolering terechtkomen.

Niet-gereinigde verpakkingen:

Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportinformatie

14.1 VN-nummer

UN2811 (DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd)

14.2 Juiste verzendnaam

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

DOT, ADN, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Transport in bulk

Niet van toepassing

15. Regelgevende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving

SARA Sectie 355: Stof staat niet vermeld.

SARA Sectie 313: Stof staat niet vermeld.

TSCA: Stof staat niet vermeld.

Gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen: Stof staat niet vermeld.

15.2 Proposition 65

Kankerverwekkende stoffen: Stof staat niet vermeld.

Reproductietoxiciteit bij vrouwen: Stof staat niet vermeld.

Reproductietoxiciteit bij mannen: Stof staat niet vermeld.

Ontwikkelingstoxiciteit: Stof staat niet vermeld.

15.3 Kankerverwekkende categorieën

EPA: Stof is niet vermeld.

TLV: Stof is niet vermeld.

NIOSH-Ca: Stof is niet vermeld.

16. Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

Uitgegeven op: 20 Augustus 2026

Alle chemicalien kunnen onbekende gevaren opleveren en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Dit VIB is alleen van toepassing op het materiaal zoals verpakt. Pichi Pacha aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor incidentele of gevolgschade, inclusief winstderving, voortvloeiend uit het gebruik van deze gegevens. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om geschikte methoden voor hantering en persoonlijke bescherming te ontwikkelen op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden. Hoewel dit VIB is gebaseerd op technische gegevens die als betrouwbaar worden beschouwd, aanvaardt Pichi Pacha geen verantwoordelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid van de hierin opgenomen informatie.

Einde van het veiligheidsinformatieblad