

Gäller för: Öron- näs- hals- och käkkirurgi gemensam
Innehållsansvar: Christin Apelman Lacandler, (chrap1), Enhetschef
Godkänd av: Christin Apelman Lacandler, (chrap1), Enhetschef

Giltig från: 2025-08-20

Giltig till: 2027-08-20

Hantering av kemisk produkt – Fenol

Bakgrund

Fenol används på ÖNH-kliniken NU-sjukvården som ytanestesi vid paracentes av trumhinna. Endast en liten mängd behövs för att uppnå effekt. Fenol tillåter snabb och precis ytanestesi. Fenol är dock ett frätande och mutagent ämne. Detta bör alltid beaktas vid användning.

Hantering

Överväg alltid andra alternativ för ytanestesi av trumhinnan såsom Emlakräm eller Xylocainspray om det är tillämpligt. På grund av ämnets mutagena egenskaper bör det inte hanteras av gravid personal eller användas till gravid patient. Vid användning av fenol:

- Hantera flaskan varsamt och placera den på ett stabilt underlag
- Använd stålpinne för att överföra en liten mängd fenol till örat
- Använd skyddshandskar
- Förbrukade stålpinnar kasseras som smittförande avfall

Vid exponering följ skyddsangivelser i säkerhetsblad i bilaga. Registrera händelsen som en avvikelse i MedControl Pro.

Fenol

Ändrad 2023-05-26

CAS-nummer: **108-95-2** EG-nummer: **203-632-7** Klara-id: **16400**Summaformel/Summaformel: **C6H6O**

Synonymer

Hydroxybenzene,

Artikelnummer

Merck	1.00200, 100201
Sigma-Aldrich Sweden AB	1002011000
Merck	100206
Sigma-Aldrich Sweden AB	102447125
Fisher Scientific	10569380, 11364114
Sigma-Aldrich Sweden AB	185450, 32,811-1, 32,811-1, 328111
Merck	516724, 822296
Amresco	945
Sigma-Aldrich Sweden AB	P1037, P5566, P5566

Klassning CLP

3.1	Akut toxicitet, dermal kategori 3
3.1	Akut toxicitet, inandning, kategori 3
3.1	Akut toxicitet, kategori 3, oralt
3.5	Mutagenitet, kategori 2
3.9	Specifik organtoxicitet - Upprepad exponering, kategori 2
3.2	Frätande på huden, farokategori 1 och underkategorier 1A, 1B och 1C
4.1	Kronisk toxicitet i vattenmiljön, kategori 2

**Fara**

Faroangivelser

- H301** Giftigt vid förtäring.
- H311** Giftigt vid hudkontakt.
- H314** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H331** Giftigt vid inandning.
- H341** Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
- H373** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
- H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P260** Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. OBSERVERA! Skyddsangivelsen kräver specificering av leverantör/tillverkare, för exakt formulering se säkerhetsdatabladet.
- P273** Undvik utsläpp till miljön
- P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/... OBSERVERA! Skyddsangivelsen kräver specificering av leverantör/tillverkare, för exakt formulering se säkerhetsdatabladet.
- P303**
+
P361 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller
+
P353 duscha].

P304

+

P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

+

P310

P305

+

P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det

+

P338

+

Regler och krav

- Gravida och ammande arbetstagare AFS 2018-7 2018-11-19 Listan avser skadliga kemiska ämnen i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om Gravida och ammande arbetstagare (AFS 2007-5) och som definieras i bilagans punkt 4. Kontrollerad 2023-05-11. Två
- Hygieniskt gränsvärde finns AFS 2022-5 2023-05-04 Listan över kemiska ämnen eller blandningar som har hygieniskt gränsvärde. Kontrollerad 2023-05-09

Nivågränsvärde		Korttidsgränsvärde		Totaldamm	Resp.damm
[ppm]	[mg/m3]	[ppm]	[mg/m3]	[mg/m3]	[mg/m3]
1	4	4	16		

Övriga listor

- Flyktiga organiska föreningar (VOC) 2020-11-17 En flyktig organisk förening är en förening som har en initial kokpunkt om max 250 grC under normalt atmosfärstryck 101.3kPa. Denna lista består av de vanligast förekommande VOC och gör inga anspråk i att vara komplett.
- Hudgenomträngande Anm. H AFS 2022-5 2024-04-05 Ämnet kan lätt upptas genom huden i enlighet Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018-1. Kontrollerad 2023-05-11, Två nya ämnen
- Naturvårdsverkets föreskrifter om miljörapport NFS 2021-9 2022-01-01 CAS-numrerade ämnen på Naturvårdsverkets föreskrifter om miljörapport för tillståndspliktiga miljöfarligaverksamheter (NFS 2016-8). (Listan inte komplett, ämnesgrupper inte inlagda. kontrollera föreskriften.) Kontrollerad 2023-05-11, ingen ändring.
- PRIO - ett verktyg för substitution Kemikalieinspektionen 2023-09-13 Total lista över både utfasnings- och riskminskningsämnen. Guiden ger exempel på farliga ämnen, men är i första hand tänkt att ge kunskap om hur du kan gå till väga när du bedömer vilka kemiska ämnen som är acceptabla ur hälso- och miljösynpunkt. Kontrollerad och
- PRIO - riskminskningsämnen Kemikalieinspektionen 2023-09-13 PRIO-databasens riskminskningsämnen. Guiden ger exempel på farliga ämnen, men är i första hand tänkt att ge kunskap om hur du kan gå till väga när du bedömer vilka kemiska ämnen som är acceptabla ur hälso- och miljösynpunkt. Kontrollerad 2023-09-28,

Klassificering

- Brand Ej brandklassificerad
- Hälsa Ej hälsoklassificerad
- Miljö Ej miljöklassificerad

Enbart GHS (saknar CLP)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Öron- näs- hals- och käkkirurgi gemensam

Innehållsansvar: Christin Apelman Lacandler, (chrap1),
Enhetschef

Godkänd av: Christin Apelman Lacandler, (chrap1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10103-1961048382-131

Version: 2.0

Giltig från: 2025-08-20

Giltig till: 2027-08-20