

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 – Silvernitrat

Bakgrund

Silvernitrat används på ÖNH-kliniken NU-sjukvården för etsning av granulationsvävnad. Silvernitrat finns också på färdigpreparerade pinnar som används vid näsblödning. Silvernitrat kan dock orsaka frätskador vilket ska beaktas vid användning.

Hantering

- Hantera flaskan varsamt och placera den på ett stabilt underlag
- Använd stålpinne för att överföra en liten mängd silvernitrat till området som ska behandlas
- Använd skyddshandskar
- Förbrukade stålpinnar och färdigpreparerade pinnar kasseras som smittförande avfall

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

Silverniträt

Ändrad 2023-08-30

CAS-nummer: **7761-88-8** EG-nummer: **231-853-9** Klara-id: **9436**Summaformel/Summaformel: **AgNO₃**

Synonymer

Silver nitrate for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur, Silverniträt pro analysi EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur,

Artikelnummer

Merck	101510, 101512
Supelco	101512
Alfa Aesar	11414
Honeywell	20262
Sigma-Aldrich Sweden AB	204390, 209139, 209139
VWR International	21570, 21570.136, 21572
Sigma-Aldrich Sweden AB	31630
Thermo Fisher Scientific	419350000, 419350025, 419350500, 419351000, 419352500, 419355000
Tamro Medlab AB	85228
Sigma-Aldrich Sweden AB	85528-M, 916404
Alfa Aesar	A13854
Sigma-Aldrich Sweden AB	S8157

Klassning CLP

2.1	Oxiderande vätskor, kategori 2/3 - oxiderande fasta ämnen, kategori 2/3
2.1	Korrosivt för metaller, kategori 1
3.3	Allvarlig ögonskada, farokategori 1
3.2	Frätande på huden, farokategori 1 och underkategorier 1A, 1B och 1C
4.1	Akut toxicitet i vattenmiljön, kategori 1
4.1	Kronisk toxicitet i vattenmiljön, kategori 1

**Fara**

Faroangivelser

- H272** Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H290** Kan vara korrosivt för metaller.
- H314** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318** Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- 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
+
P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

- P305**
+
P351
+
P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Regler och krav

- Hygieniskt gränsvärde finns Lista över kemiska ämnen eller blandningar som har hygieniskt gränsvärde.
AFS 2022-5 2023-05-04 Kontrollerad 2023-05-09

Nivågränsvärde		Korttidsgränsvärde		Totaldamm	Resp.damm
[ppm]	[mg/m3]	[ppm]	[mg/m3]	[mg/m3]	[mg/m3]
	0,01				

Övriga listor

- PRIO - ett verktyg för substitution**
Kemikalieinspektionen 2023-09-13
Total lista över både utfasnings- och riskminskningsämnena. 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 - riskminskningsämnena**
Kemikalieinspektionen 2023-09-13
PRIO-databasens riskminskningsämnena. 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	Övriga brandreaktiva/Oxiderande vätskor och fasta ämnen
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: NU10103-1961048382-128

Version: 2.0

Giltig från: 2025-08-20

Giltig till: 2027-08-20