

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: ÄTTIKSYRA 25-89 %
Användningsområde: Kemisk råvara, livsmedel mm
Leverantör: Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING
Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99
E-mail: info@swedhandling.com

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Skin Corr. 1B; H314

ORSAKAR ALLVARLIGA FRÄTSKADOR PÅ HUD OCH ÖGON.

Klassificering enligt 67/548/EG:

C; R34

FRÄTANDE.

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser och faroangivelser.

Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

2. FARLIGA EGENSKAPER

Faroangivelse:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P501) Innehållet/ behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

Skyddsangivelserna angivna inom parentes gäller enbart om produkten säljs till konsument.

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne: Ättiksyra
Koncentration: 25-89 vikt-%
CAS-nr: 64-19-7
EG-nr: 200-580-7
Indexnr: 607-002-00-6

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, värme och vila. Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär under spolningen så att inget fastnar under dem. Efter den initiala spolningen bör den skadade transporteras till sjukhus eller läkare.

Förtäring: Framkalla EJ kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten. Omedelbart till sjukhus.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel: Pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Brandbekämpning: Kyl upphettade behållare med vatten. För undan svala brandhotade behållare. Skydd: Kemskyddsoverall, tryckluftapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning: Se punkt 8.

Åtgärder för att skydda miljön: Större spill vallas in med något inert avfall som sand, jord eller liknande.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder: Mindre spill kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten så att utspädning blir avsevärd. Större spill vallas in med något inert avfall som sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Vid större läckage: Kontakta omedelbart brandkår och polis.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Sörj för god ventilation. Lokal utblåsning rekommenderas. Undvik inandning av dimma eller ånga och direktkontakt med ättiksyra. Hanteras åtskilt från antändningskällor. Undvik fritt fallande stråle.

Lagring: Ångor kan ansamlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Håll behållare väl tillslutna. Lagra i isolerat kärl. Observera stelningsspunkten. Förvaras torrt på väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Gränsvärden:

Namn:	CAS-nr:	Gränsvärden:
Ättiksyra:	64-19-7	NGV = $13 \text{ mg/m}^3 = 5 \text{ ppm}$ KTV = $25 \text{ mg/m}^3 = 10 \text{ ppm}$

Förebyggande åtgärder

MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas. Möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd: Vid långvarig hantering ska andningsskydd användas t ex helmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat.

Ögonskydd Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk.

Handskydd Skyddshandskar av neopren, PVC eller annat beständigt material bör användas vid risk för direktkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Klar, färglös vätska med sur, stickande lukt.
pH:	ca 3 (1 %-ig lösning)
Stelningstemperatur(°C):	-25
Flampunkt (°C):	69
Tändtemperatur (°C):	463
Densitet (kg/m³):	1065 (20 °C)
Löslighet i vatten:	Fullständigt blandbar.

Ovanstående värden gäller för 60 %-ig lösning.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar med: Alkalier, fosfortrioxid, oxidationsmedel. Vid kontakt med metaller (t ex aluminium, zink, järn) bildas vätgas som tillsammans med luft kan bilda explosiva blandningar

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: LD₅₀, oralt, råtta: 3 310 mg/kg
LD₅₀, dermalt, kanin: 1 060 mg/kg
LC_{LO}, inhalation, råtta: 16 000 ppm/ 4 h

Inandning: Inandning av ånga eller dimma kan ge sveda i näsa och mun, hosta och andnöd. Risk för vätskeutgjutning i lungorna (lungödem) vid inandning av höga halter (kan tillstöta först efter flera timmar).

Hudkontakt: Allvarlig frätskada med sveda, blåsor och sår kan uppkomma. Långvarig och upprepade kontakt med ånga kan ge förhårdnader.

Ögonkontakt: Ånga, dimma och stänk i ögonen ger intensiv smärta och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.

Förtäring: Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: LC₅₀, fisk, 24 h: 106 mg/l (Art: Tjockhuvad elritsa)
LC₅₀, fisk, 96 h: 75 mg/l (Art: Bluegills (Lepomis))
LC₅₀, fisk, 24 h: 251 mg/l (Art: Mosquito fish)
IC₅₀, daphnia, 96 h: 47 mg/l

Persistens och nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbar. BOD₅ = 51 % av THOD (Sluten flasktest-biologisk syreförbrukning).

Bioackumulering: Bedöms ej som bioackumulerande.

Miljöfarlighet: Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av vattenlevande organismer. Tillgänglig miljödata tyder dock på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk. Låg giftighet för landlevande däggdjur.

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning. Släpp ej ut i avlopp eller naturliga vattendrag.

16. ANNAN INFORMATION

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Nytt omarbetat SDB som ersätter version: 06-04-18
Nya uppgifter/ ändringar i punkt 2, 3, 15, 16