

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-05

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

CYROX, Rengöring och desinficering

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget



Handelsnamn	CYROX, Rengöring och desinficering
Gruppenamn	TCS
Anv.område	Rengöringsmedel
Artikelnummer	2302
Leverantör	TRION TENSID AB
Adress	Svederusgatan 1-3
Postadress	754 50 UPPSALA
Telefon	+46 18 15 61 90
Fax	+46 18 69 66 27
Nödtelefon	Ring 112 (Giftinformationscentralen)
E-post	info@trion.se
Kontaktperson	William Stomilovic
Ansvarig	Robert Ferm
Utfärdat av	William Stomilovic

2. Farliga egenskaper



Irriterar ögon och hud.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar



Nr	Ämne	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Rest-list	Farokod/R-kod.
1	Citronsyra	5949-29-1	5-10 %		Xi, 37/38/41
2	Nonjontensid		1-5 %		Xi,36/38
3	Väteperoxid 19 % -ig		<40 %		O, Xi, 36/38

Teckenförklaring: Tx=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, EM=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, R=Radioaktiv

4. Åtgärder vid första hjälpen



Generellt

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden noga med tvål och vatten. Tag genast av nedspillda kläder.

Stänk i ögonen

Håll ögonlocken öppna och skölj genast med mycket vatten. Vid smärtor/rodnad kontakta läkare.

Förtäring

Ge 1-2 glas vatten eller helst mjölk att dricka. Vid förtäring av större mängder, till sjukhus.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-05

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

CYROX, Rengöring och desinficering

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Ej relevant.

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Skyddsåtgärder vid brand

Lämpligt andningsskydd är nödvändigt.

Övrigt

Avlägsna eller avkyl behållare med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador

Använd föreskriven skyddsutrustning.

Åtgärder för undvikande av miljökador

Valla in med sand, jord o.d. och samla upp i lämpliga behållare som är godkända för ändamålet.

Saneringsanvisningar

Valla in produkten med inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämplig behållare. Spola området med mycket stora mängder vatten.

7. Hantering och lagring

Hanteringsföreskrifter

Använd behållare av plastmaterial. Arbetsförhållanden anordnas så att direktkontakt undviks.

Lagring

Förvaras frostfritt. Förvaras åtskilt från baser. Förvaras mörkt och svalt. Får EJ förvaras med brandfarliga kemikalier.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Se till god luftväxling.

Andningsskydd

Krävs endast vid aerosolbildning. Gasfilter B (grått).

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar vid arbeten som medför risk för direktkontakt med produkten. Använd skyddshandskar som tål kemikalier vid långvarig eller upprepad kontakt.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder (långa ärmar och ben) vid risk för direktkontakt eller stänk.

Övrigt

Ta genast av nedspillda kläder och tvätta huden. Produkten verkar blekande.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-05

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

CYROX, Rengöring och desinficering

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



Form	Vätska		
Färg	Färglös		
Lukt	Svag		
Löslighet	Löslig i vatten.		
Smält-/stelningpunkt [°C]	-5°C	Densitet [g/cm ³]	1060 kg/m ³
Explosionsgränser. [%]		Löslighet i vatten	100 %
Ångtryck		Mättningskoncentration	
Sönderdelningstemperatur [°C]		Rel. densitet för mättad luft (luft=1):	
pH (lösning)		Kokpunkt [°C]	
Flampunkt [°C]	Ej brandfarligt	pH (koncentrat)	ca 1
Molvikt		Viskositet	
Tändtemperatur [°C]		Luktgräns lå-hö.	
Relativ ångdensitet (luft=1)		Rel. avdunstningshastighet (eter=1)	
Luftreaktivitet		Vattenreaktivitet	

10. Stabilitet och reaktivitet



Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Oxideras vid kontakt med organiska ämnen.

Reagerar med / material som bör undvikas

Sönderdelas till syrgas och vatten vid kontakt med vissa metaller (Järn, krom, koppar). Undvik för höga temperaturer. Undvik starka baser.

Övrigt

Stabil under normala förhållanden.

11. Toxikologisk information



Inandning

Inandning av ångor i höga halter kan irritera andningsvägarna.

Hudkontakt

Ger irritation.

Stänk i ögonen

Allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

12. Ekologisk information



Rörlighet

Löslig i vatten.

Nedbrytbarhet

Komponenterna är lätt nedbrytbara.

Ackumulering

Bioackumuleras inte.

Eko-toxicitet

Kan vara skadlig för vattenlevande organismer vid felaktig hantering eller avfallsdeponering.

Övriga effekter

Syror sänker pH-värdet i vattnet. Risk för fiskdöd.

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2008-12-05

Internt nr.:

Ersätter datum: 2006-12-08

CYROX, Rengöring och desinficering

13. Avfallshantering

Generellt

Alla lokala och nationella regler skall följas. Större mängder spill/rester bör levereras till godkänd mottagare eller ev. till recirkulering ifall sådant system finns.

Tömningsanvisningar

Skölj den tömda förpackningen tre gånger med vatten.

Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår.

Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

14. Transportinformation

Produkten är **inte** klassificerad som farligt gods på väg (ADR) eller sjötransport (IMDG).

15. Gällande föreskrifter

Klassificering



Innehåll

Citronsyra (5-10 %), Nonjontensid (1-5 %), Väteperoxid 19 % -ig (<40 %).

R-fraser

R36/38 Irriterar ögon och hud.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S3 Förvaras svalt. S14 Förvaras åtskilt från oxiderbart organiskt material. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

16. Annan information

Datum för utskrift: 2008-12-05

Leverantörens anteckningar

Säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från våra leverantörer och våra nuvarande kunskaper. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är därför ingen garanti för speciella egenskaper. Säkerhetsdatabladet är omarbetat 2008-12-05. Rubrikerna har ändrats efter REACH:s normer.

Förklaringar till riskfraser under pkt 3.

R 37/38/41 Irriterar andningsorganen, huden och kan ge allvarlig ögonirritation.