

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: SALTSYRE 30% – Rev. dato: 06.02.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **SALTSYRE 30%**
Varenr.: **910.020/-030**

Pr.-nr.: 41 60 58

Anvendelse: Til metalrensning, sukkerraffinering, som neutraliseringsmiddel m.m.

Dosering: Efter behov og opgavens karakter.

Leverandør: Randers Kemiske Industri A/S
Kristrupvej 158
DK-8960 Randers SØ
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

Ved uheld: Kontakt læge

2: Fareidentifikation:

Virker ætsende på hud, øjne og slimhinder.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid, opl.	min. 30	C;R34, R37 <small>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</small>

4: Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge. Bliv ved med at skylle til læge kan overtage behandlingen.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden grundigt med meget vand. Ved vedvarende irritation – søg læge.

Indånding: Skyl munden med vand. Søg frisk luft. Hvis utilpashed vedvarer, bringes patienten til læge. Denne brugsanvisning medsendes.

Indtagelse: Søg læge. Fremkald **ikke** opkastning. Drik rigelige mængder vand.

5: Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt. I tilfælde af brand fjernes beholdere med saltsyre så vidt muligt fra brandzonen eller køles med vand. Ved brandslukning anvendes friskluftforsynet åndedrætsværn.

Slukningsmidler: Slukkes med pulver eller skum.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Små mængder spild fjernes med store mængder vand. Større mængder spild opsuges med absorberende materiale. Undgå at produktet spreder sig eller kommer i afløb og kloakker.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: SALTSYRE 30% – Rev. dato: 06.02.2009

7: Håndtering og opbevaring:	
Håndtering:	Hæld aldrig vand i saltsyre. Ved fortynding hældes saltsyre langsomt i vand. Normale regler for omhyggelig omgang med ætsende kemikalier skal følges.
Opbevaring:	Opbevares i tæt lukket emballage under kølige ventilerede forhold (f.eks. udendørs i skur). Må ikke opbevares sammen med alkaliske produkter eller iltningmidler (klorudvikling). Emballagen skal holdes tæt lukket.
Brandfareklasse:	III-2
8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:	
Forholdsregler ved brug:	Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.
Åndedrætsværn:	Godkendt maske (gasfilter E gul)
Handsker og beskyttelsestøj:	Brug beskyttelseshandsker (PVC eller gummi) samt evt. gummiforklæde.
Øjenværn:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
9: Fysisk/kemiske egenskaber:	
Udseende:	Klar, farveløs til let gullig.
Lugt:	Stikkende
pH:	< 1
Vægtfylde:	1,15
Smeltepunkt:	-40° C
Vandopløselighed:	Fuldt opløseligt.
10: Stabilitet og reaktivitet:	
Reagerer voldsomt med oxiderende stoffer under udvikling af giftig klorgas. Reagerer med mange metaller, f.eks. zink, aluminium og jern under dannelse af hydrogen, som sammen med luft danner eksplosive luftblandinger. Reagerer med base under stor varmeudvikling.	
11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):	
Øjne:	Virker ætsende – risiko for alvorlig øjenskade.
Hud:	Virker ætsende. Kontakt med huden kan medføre alvorlige vævsskader.
Indånding:	Virker stærkt irriterende på slimhinderne i luftvejene. Symptomerne er hoste og åndedrætsbesvær.
Indtagelse:	Virker ætsende på slimhinderne i mund, svælg, spiserør og mavetarmkanal. Indtagelse af selv små mængder kan medføre alvorlige skader.
LD 50 Oral (kanin) 900 mg/kg legemsvægt (for hydrogenchlorid).	
12: Miljøoplysninger:	
Miljøoplysninger for produktet:	Udledning af større mængder til vandmiljø kan forårsage ændring af pH-værdien.
Økotoksicitet:	Akut: Fisk – LC 50: 862 mg/l (48 timer) Alger – EC 50: 49 mg/l (72 timer)

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: SALTSYRE 30% – Rev. dato: 06.02.2009

13: Bortskaffelse:

Større mængder skal afleveres til kommunal modtageordning. Mindre mængder kan spules ud i kloak med store mængder vand. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: X **Affaldsfraktion:** 04.18

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID):

UN-nr.:	1789	ADR-etiket:	8
Klasse:	8	Farenr.:	80
Klassificeringskode:	C1	Emb. gruppe:	II

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: C: Ætsende

Indeholder: Hydrogenchlorid

R-sætninger: R34: Ætsningsfare.
R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

S-sætninger: S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.



Anvendelsesbegrænsning: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.

Krav om særlige uddannelse: Der kræves ingen særlig uddannelse, men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendt med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16: Andre oplysninger:

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:

R34: Ætsningsfare. R37: Irriterer åndedrætsorganerne.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 06-02-2009 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1, 2, 3