

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn:	P3-citrolith	Udfærdiget d.:	10.12.2002
Anvendelse:	Rengøringsmiddel til industrielt brug	Udfærdiget af:	Lars Houborg
PR-nr.:	419662	Erstatter:	04.11.1999
Leverandør:	Ecolab A/S, Carl Jacobsens Vej 29-37, 2500 Valby, Tel. 3615 8585	Ændring i :	1, 2, 4, 7, 8, 14, 15, 16.
Nødtelefon:	+ 45 3615 8585		

2. Sammensætning - oplysning om indholdsstoffer

Betegnelse	Einecs-nr.	Indhold	Klassificering
Phosphorsyre	231-633-2	15-30 %	C;R34
Citronsyre	201-069-1	<5 %	Xi;R36

Deklaration iht. 89/542/EEC: Nonioniske tensider <5%.

3. Fareidentifikation

Mennesker:	Alvorlig ætsningsfare ved kontakt med huden og øjnene. Ætsningen mærkes hurtigt som kløe eller svie. Alvorlig risiko for varige synsskader.
Miljø:	Se punkt 12

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern ikke eventuelle kontaktlinser før der er skyllet i mindst 2 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport. Omgående lægehjælp er nødvendigt.
Hudkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand. Fjern tilsmudset tøj. Søg læge.
Indånding:	Frisk luft og hvile. Ved vedvarende gener kontakt læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt – vandet spyttes ud. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Undgå opkastning. Søg læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Medbring denne dokumentation til læge/skadestue eller hav den ved hånden hvis læge kontaktes.

5. Brandbekæmpelse

Fjern produkt hvis muligt. I øvrigt foreneligt med alle almindelige slukningsmidler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Begræns udslip til kloak eller omgivende miljø ved inddæmning eller opsamling med sugende materiale. Skyl efter med vand. Spild bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald. Se endvidere punkt 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Må ikke blandes med basiske eller klorholdige produkter.
Opbevaring:	Opbevares i tillukket originalemballage. Opbevares så ukontrolleret sammenblanding undgås med mindre der ved opbevaringen på anden måde er taget hensyn til produktets reaktivitet (se punkt 10). Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign. Der skal være mulighed for opsamling af spild/lækage (f.eks. med bakker).

8. Eksponeringskontrol - personlige værnemidler

Anvend egnede beskyttelseshandsker af f.eks. plast eller gummi f.eks. nitril eller neopren (EN 374, klasse 2, gennemtrængningstid over 30 minutter). Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (DS/EN 166) samt syrefast forklæde (EN 463, type 6). Smør huden jævnlige med plejende creme/lotion, så den ikke tørrer ud. Der skal være adgang til øjenskyll og rigeligt vand. Ved forskriftsmæssig brug er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige.

Stoffer med særlige kontrolparametre	Grænseværdi	Reference
Phosphorsyre	1 mg/m ³	Arbejdstilsynets grænseværdiliste.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Form	Væske	pH (koncentreret)	0,9 – 1,5
Farve	Klar, gullig	pH (1% opl.)	1,7 – 2,3
Lugt	Neutral	Vægtfylde	1,185 – 1,225 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Sundhedsfarlige egenskaber ved

Øjenkontakt:	Ætsende, risiko for alvorlig øjenskade.
Hudkontakt:	Ætsende.
Indånding:	Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.
Indtagelse:	Ætsende - kan forårsage opkastninger og ubehag.

12. Miljøoplysninger

De organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.

13. Bortskaffelse

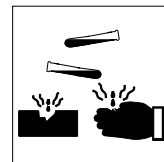
Bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter, f.eks ved aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.
KK-affaldsgruppe: H Affaldskort: 1.11

14. Transportoplysninger

Fareklasse	8		
Proper shippingname	Phosphorsyre opløsning / Phosphoric acid solution		
UN-No.	1805	Marine Pollutant	No
Packaging group	III	Other	-

15. Oplysninger om regulering

Indeholder:	Phosphorsyre
R-sætninger:	R 34: Ætsningsfare.
S-sætninger:	S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.



Ætsende (C)

Regulering:

Klassificeret iht. 'Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter'.

Anvendelsesbegrænsninger:

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets 'Bekendtgørelse om unges arbejde' med senere ændringer

16. Andre oplysninger

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad baserer sig på vor nuværende viden.

Læger kan rette henvendelse til: Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon.: 35 31 60 60.

Produktkode jvf. Slagteri- & Kødbranchens BST: S002/S004

R sætninger som forekommer i pkt. 2:

R34: Ætsningsfare. R36: Irriterer øjnene.