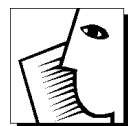


KALCINOL - KALK/RUSTFJERNER

M/SUR REAKTION (KORROSIONSFJERNER TIL ALUMINIUM)



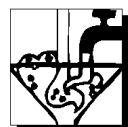
Anvendelsesområder:

Kalk og rustfjerning på gulve, vægge, sanitet, inventar m.m. i våde rum.
Kan anvendes på malede flader, chrom, rustfrit stål, aluminium, jern, kobber, klinker, fajance m.m.
Fjerner kalk, rust og korrosion.



Offentlige godkendelser, rapporter fra anerkendte laboratorier, institutter m.m.

Rengøringsmiddel godkendt af Fødevaredirektoratet under journalnummer 2002-20-5409-00075 til brug på fiskefartøjer samt i fødevarer virksomheder, der håndterer fisk og fiskevarer.



Dosering i 10 ltr. vand:

Tykk kalklag, rust og korrosion på aluminium.: Ufortyndet
Lette kalklag.....: 0,5 - 1 ltr. (5 - 10 %)
Daglig rengøring.....: Max. 2 dl (2 %)

pH-værdi i brugsopløsning.....: 100 % ca. 0,5 - 10 % ca. 1,2 - 2 % ca. 1,7

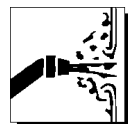


Arbejdsmetoder:

Påføres med børste, svamp eller lign.
Reaktionstid 1-10 min. Gentagne afvaskninger kan være nødvendige.
Afskylles grundigt.



Fuger rundt om fliser, mursten m.m. vandes grundigt inden afsyningen.



Påføres gennem Nito skumsprøjte/skumanlæg.
Reaktionstid 1-10 min.
Snavsede overflader bearbejdes manuelt.
Afskylles med koldt vand.



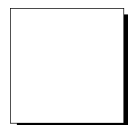
Må ikke blandes med HYPOCHLORIT (f.eks. **Blegessens** eller **Klorin**)



Emner og redskaber, som kommer i kontakt med levnedsmidler, kød og kødvarer skal altid afskylles med rent vand.

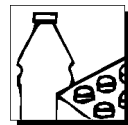


Ved forstøvning/sprøjtning:
Brug støvmaske og øjenværn.

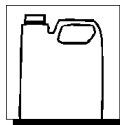


AGGRESSIVITET:
Kan angribe terrazzo, marmor og emalje.

Emballage:



1 ltr. plastflaske




5 ltr. plastdunk
10 ltr. plastdunk



Knud E. Dan A/S • Lunikvej 40 • DK-2670 Greve • Tlf.: 43 69 24 22 • Fax 43 69 05 78
Ide-Kemi ApS (Salg FYN & JYLLAND) • Håndværkervej 3 • DK-7120 Vejle Øst • Tlf.: 75 81 56 22

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/leverandøren.			
Produkt: KALCINOL - Kalk/Rustfjerner	NR.: 5001 FEBRUAR 2003		
Anvendelse: Kalk og rust fjerner	Leverandør: Knud E. Dan A/S		
PR. nr.: 109584	Lunikvej 40		
Erstatter November 2002	2670 Greve		
	Tlf.: 43 69 24 22		
	Fax: 43 69 05 78		
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.			
Klassificeringspligtige indholdsstoffer:			
<u>Kemisk navn</u>	<u>%</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Einics/Elines</u> GV
Phosphorsyre	35	C;R34	231-633-2
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 5	Xi;R36	203-961-6 100 mg/m ³
Fedtalkoholethoxylat	1 - 5	Xi;R41 N;R50	Polymer
Øvrige indholdsstoffer: Non- og kationiske tensider (< 5 %), i vandig opløsning.			
3. Fareidentifikation.			
Ætsende: Ætsningsfare.			
Undgå kontakt med huden og øjnene. Ætsningen mærkes hurtigt som kløe eller svie.			
4. Førstehjælpsforanstaltninger.			
Huden.....: Fjern forurenede tøj og afvask huden grundigt med vand og sæbe.			
Øjnene.....: Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op og skyl med blød vandstråle i mindst 15 minutter.			
Ved fortsat irritation søg læge.			
Indtagelse...: Skyl mundhulen grundigt, undgå opkast, drik rigeligt vand/mælk og søg læge.			
5. Brandbekæmpelse.			
Produktet er ikke brandbart, men fjernes fra brandstedet 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 som f.eks. kattegrus eller sand. Skyl efter med vand. Spild bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.			
7. Håndtering og opbevaring.			
Emballagen skal holdes tæt og tillukket under lagring, og opbevares afskilt fra levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lign. Må ikke blandes med basiske eller klorholdige produkter.			
Følg i øvrigt god kemikalie hygiejne.			
8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.			
Under arbejdet bæres dertil egnede beskyttelseshandsker, f.eks. Neopren/Nitrile handsker.			
Brug øjenværn/ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjne, f.eks. ved omhældning. Der skal være adgang til øjenskyl og rigeligt vand.			
Grænseværdier: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	100 mg/m ³		

9. Fysiske og kemiske egenskaber.	
Vægtfylde.....: 1,22 kg/ltr.	Destillation opløsningsmidler...: Ikke relevant
Farve.....: Klar/gullig	Lagertemperatur.....: 5° C - 25° C
Opløselig i.....: Vand	Flammpunkt.....: Ikke relevant
pH konc.....: < 1	
pH brugsopløsning..: 10 % ca. 1,2 2 % ca. 1,7	
10. Stabilitet og reaktivitet.	
Reagerer kraftigt med alkaliske væsker. Må ikke blandes og bruges sammen med klorholdige produkter.	
11. Toksikologiske oplysninger.	
Indånding.....: Aerosoltåger kan ætse åndedrætsorganerne.	
Hud.....: Ætsende	
Øjnene.....: Ætsende. Risiko for øjenskade.	
Indtagelse.....: Ætsende - kan forårsage opkastninger og ubehag.	
12. Miljøoplysninger.	
Produktet indeholder et organisk stof (tensid), som er meget giftigt for organismer i vandmiljøet, men dog ultimativt let nedbrydeligt. Øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.	
13. Bortskaffelse.	
Brugt rensesvæske bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse, f.eks. udledning til kloak.	
Opsugt/opsamlet materiale og større mængder bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter, f.eks. ved aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.	
Kemikalie affaldsgruppe H, affaldskort 1.11.	
EAK-kode:20 01 14 00 (Syrer)	
14. Transportoplysninger.	
UN 3264 Ætsende sur uorganisk væske, N.O.S.(Phosphorsyre) 8,	
PG III EmS: 8-15	
15. Oplysninger om regulering.	
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.	MAL-kode, koncentrat.....: 00-4 (1993)
	MAL-kode, brugsopløsning.....: 00-1 (1993)
	R 34 Ætsningsfare.
	S 24/25 Undgå kontakt med øjnene og huden.
	S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylle straks grundigt med vand og kontakt læge.
	S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
	S 39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
Ætsende	
16. Andre oplysninger.	
Registreret ved Giftinformationen v/Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik tlf.: 35 31 60 60 fax: 35 31 60 70	
Ordlyd af R-sætninger under pkt. 2.	
R 34 Ætsningsfare	R 36 Irriterer øjnene
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade	
R 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.	
Ændringer ved punkt: 1,2,3,8,13,15,16	