





WATERSTOFCHLORIDE 0,1 M oplossing

ANTIGIFCENTRUM		070/245.245	
IDENTIFICATIE		FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
Synoniem	zoutzuur	Kleur	Kleurloos
Brutoformule	HCl	Geur	Geurloos
CAS-nummer	7647-01-0	Kookpunt	-
Moleculaire massa	36.46 g/mol	Smeltpunt	-
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria	Vlampunt	Nvt
Advies	D 2 L 3 LT 3	Verschijningsvorm	Vloeistof
		Zelfontbrandingstemperatuur	Nvt
		Explosiegrenzen	Nvt
		pH-waarde	1.2
		Relatieve dichtheid	1
		Oplosbaarheid in water	Volledig
ETIKETTERING			
CLP (EU-GHS)			DSD
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de huidige wetgeving			-
			R-zinnen -
			S-zinnen -
GEVAREN / RISICO	PREVENTIE (persoonlijke en collectieve bescherming)	EHBO	
Inademen -	Zorg voor voldoende ventilatie Dampen niet inademen	Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij onwel voelen: arts raadplegen.	
Huid Licht irriterend	 Handschoenen  Beschermkleding  Na gebruik handen wassen	Huid Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.	
Ogen Licht irriterend	 Vermijd contact met de ogen Veiligheidsbril	Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.	
Inslikken Irriterend voor mond, slokdarm en spijsverteringsstelsel.		Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen arts raadplegen.	
BRAND/EXPLOSIE	PREVENTIE	MAATREGELEN	
Brand Niet brandbaar. Zie ‘chemische reacties’		Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan.	
OPSLAG, HANTERING, MILIEU EN OPRUIMING			
Opslag	Bewaren in een goed gesloten recipiënt op een donkere en goed geventileerde plaats. GESCHIEDEN VAN: (sterke) basen, metalen, aluminium, geconcentreerd zwavelzuur		
Hanteren	Vermijd morsen. Vermijd contact met huid en ogen. Niet eten, roken of drinken bij gebruik van dit product.		
Milieu	WGK 1: zwak waterverontreinigend.		
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.		
gemorst product	Kleine hoeveelheden wegspoelen met veel water. Met absorbeermiddelen opnemen (keizelgoer, zand, droge aarde) en in afvalcontainer (kunststof vat) storten voor latere afvoer. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.		
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS			
Fysische eigenschappen en gevaren/risico's afhankelijk van concentratie van oplossing.			
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van giftige en bijtende dampen (chloor)			
Reageert heftig met (sommige) basen: warmteontwikkeling.			
Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof).			