





NATRIUMDIWATERSTOFFOSFAAT MONOHYDRAAT						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem -			Kleur	Kleurloos - wit	Verschijningsvorm	Kristallijne vaste stof/poeder. Korrels
Brutoformule NaH2PO4.H2O			Geur	Reukloos	Ontbindingstemperatuur	100 °C
CAS-nummer 10049-21-5			Kookpunt	Nvt	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa 137.99 g/mol			Smelpunt	100 °C	pH-waarde	4.1 - 4.5
Gebruik Chemische stof voor laboratoria			Vlampunt	Nvt	Relatieve dichtheid	2.0
Advies D 1 L 1 LT 1			Oplosbaarheid in water		Goed, 60% (0 °C)	
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: - Niet ingedeeld als gevaarlijk					Niet ingedeeld als gevaarlijk	
Indeling:					-	
Klasse	Categorie		Gevarenaanduidingen		-	
-	-	-	-		R-zinnen -	
P-zinnen -					S-zinnen -	
BRAND/EXPLOSIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen		
Niet brandbaar.				Alle blusmiddelen toegestaan.		
Explosie						
-						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		Bij stof: stofmasker		Inademen		
BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES:				Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen.		
Hoesten. Lichte irritatie.						
Huid		Handschoenen (rubber, plastic)		Huid		
-				Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Bij aanhoudende irritatie: naar arts.		
		Beschermkleding				
						
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen		
Lichte irritatie.				Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN:				Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts.		
Braken. Diarree.						
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden.						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu		WGK 1: zwak waterverontreinigend.				
		Afval niet in de gootsteen lozen.				
Opruimen		Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.				
gemorst product		Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Restant wegspoelen met veel water				
Opslag		Droog en op een goed geventileerde plaats, bij temperatuur: 20°C				
		GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, (sterke) zuren, (sterke) basen, metalen, water/vocht				
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand.						
Reageert langzaam o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen						
Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (fosforoxiden)						
Reageert heftig met (sommige) zuren/basen						