

D(-)-FRUCTOSE						
IDENTIFICATIE			FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Synoniem	-		Kleur	Wit	Versijningsvorm	Kristallijne vaste stof
Brutoformule	C6H12O6		Geur	Reukloos	Zelfontbrandingstemperatuur	-
CAS-nummer	57-48-7		Kookpunt	-	Explosiegrenzen	-
Moleculaire massa	180.16 g/mol		Smeltpunt	105 °C	pH-waarde	5 - 6
Gebruik	Chemische stof voor laboratoria		Vlampunt	-	Relatieve dichtheid	1.65
Advies	D 1 L 1 LT 1				Oplosbaarheid in water	Volledig, 375%
ETIKETTERING						
CLP (EU-GHS)					DSD	
Signaalwoord: -			Niet ingedeeld als gevaarlijk			
Indeling:						
Klasse		Categorie		Gevarenaanduidingen		
-		-	-	-		
P-zinnen -						
-		-	-	-		
R-zinnen -						
S-zinnen -						
BRAND/EXPLOESIE		PREVENTIE		MAATREGELEN		
Brand		Verwijderd houden van open vuur/warmte.		Blusmiddelen		
-				ABC-poeder. Water. Alcoholbestendig schuim. Koolzuur.		
Explosie		Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.				
Fijn stof met lucht explosief. Stofwolk kan ontsteken door vonken.						
GEVAREN / RISICO		PERSOONLIJKE BESCHERMING		EHBO		
Inademen		Bij stof: stofmasker		Inademen		
NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. Lichte irritatie.				Breng het slachtoffer in de frisse lucht.		
Huid		Handschoenen		Huid		
-		Beschermkleding		Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.		
Ogen		Veiligheidsbril		Ogen		
Lichte irritatie.				Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts.		
Inslikken				Inslikken		
NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Diarree.				Mond spoelen met water. Bij inname grote hoeveelheden: naar arts.		
Chronische toxiciteit				Antigifcentrum 070/245.245		
-						
MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG						
Milieu	WGK 0: niet waterverontreinigend.					
Opruimen	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.					
gemorst product	Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.					
Opslag	Droog en op een goed geventileerde plaats.					
GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen						
CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS						
Hygroscopisch						