






# NATRIUMHYDROXIDE 0,1 M oplossing

<b>ANTIGIFCENTRUM</b> 070/245.245	
<b>IDENTIFICATIE</b>	
<b>Synoniem</b>	-
<b>Brutoformule</b>	NaOH
<b>CAS-nummer</b>	1310-73-2
<b>Moleculaire massa</b>	40.00 g/mol
<b>Gebruik</b>	Chemische stof voor laboratoria
<b>Advies</b>	D 1 L 3 LT 3
<b>FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>	
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Reukloos
<b>Kookpunt</b>	
<b>Smeltpunt</b>	
<b>Vlampunt</b>	Nvt
<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof, stroperig
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	-
<b>Explosiegrenzen</b>	Nvt
<b>pH-waarde</b>	> 14
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.0
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Nvt
<b>ETIKETTERING</b>	
<b>CLP (EU-GHS)</b>	
<b>Signaalwoord:</b>	Waarschuwing
<b>Indeling:</b>	
<b>Klasse</b>	<b>Categorie</b>
Bijtend voor metalen	categorie 1
<b>Gevarenaanduidingen</b>	
Bijtend voor metalen	H290 Kan bijtend zijn voor metalen
<b>P-zinnen</b>	P234, P390, P406, P501
<b>DSD</b>	
-	
R-zinnen -	
S-zinnen -	
<b>GEVAREN / RISICO</b>	<b>PREVENTIE (persoonlijke en collectieve bescherming)</b>
<b>Inademen</b> Hoge concentraties: irriterend voor ademhalingsstelsel	<b>Zorg voor voldoende ventilatie</b>
<b>Huid</b> Kan irriterend zijn Langdurige blootstelling: droge huid of eczema.	 <b>Handschoenen</b>  <b>Beschermende kleding</b>  <b>Na gebruik handen wassen</b>
<b>Ogen</b> Kan irriterend zijn	 <b>Veiligheidsbril</b>
<b>Inslikken</b> Kleine hoeveelheden: laten smaak na in de mond. Grote hoeveelheden: braken, misselijkheid, irritatie voor het spijsverteringsstelsel	
<b>Brand/EXPLOSIE</b>	<b>PREVENTIE</b>
<b>Brand</b> Niet brandbaar. Zie 'chemische reacties'	Verijderd houden van open vuur/warmte.
<b>Explosie</b> Zie 'chemische reacties'	
<b>MAATREGELEN</b>	
<b>Blusmiddelen bij omgevingsbrand</b> Alle blusmiddelen toegestaan.	
<b>OPSLAG, HANTERING, AFVAL EN OPRUIMING</b>	
<b>Opslag</b>	In originele verpakking bewaren. Bewaar in corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding. Verpakking gesloten houden. Temperatuur: 15°-25°C. Vermijd warmte, direct zonlicht en vochtige omgeving.
<b>Hantering</b>	<u>GESCHIEDEN VAN:</u> warmtebronnen, brandbare stoffen, (sterke) zuren, metalen (Al, Zn, Sn), sommige plasticen. Vermijd morsen. Vermijd contact met huid en ogen, inhalering van dampen, inslikken van product. Niet roken, eten of drinken bij gebruik van product.
<b>Milieu</b>	WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen.
<b>Opruimen</b>	Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>gemorst product</b>	Gelekte/gemorst stof opnemen om materiële schade te vermijden. Gemorst product absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: droog zand/aarde, gemalen kalksteen en opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.
<b>CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS</b>	
Hygroscopisch	
Bij verhitting/verbranding: vorming van bijtende dampen	
Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren	
Reageert met (sommige) metalen: vorming van licht ontvlambare dampen (waterstof)	