

# Werkplekinstructiekaart

## VOS instrumenten

Citroenzuur monohydraat - chemiekaart

Datum gevalideerd: 1-1-2021

Voor aanwijzingen over verdere behandeling zo nodig het NVIC (+31(0)30-274 88 88) of het Belgisch Antigifcentrum (+32(0)70-245.245) bellen.



## Citroenzuur monohydraat - chemiekaart

<b>Productcode</b>	C-0988		
<b>Productvariant</b>	Toxic basiskaart	<b>Versijningsvorm</b>	Vast
<b>Leverancier</b>	<b>Waterbezwaarlijkheden</b>		
Chemiekaarten® Prinses Beatrixlaan 116 2595AL Den Haag NL	Niet door leverancier aangeleverd		

## Classificatie

Hoe dit product geclassificeerd is volgens de wet.

H319: Oogirritatie, Categorie 2

## Vervoer

Hoe vervoert u dit product?

<b>UN nummer</b>	<b>ADR klasse</b>
nvt	
<b>Verpakkingsgroep</b>	
Niet door leverancier aangeleverd	Niet door leverancier aangeleverd
<b>Classificatiecode</b>	
Niet door leverancier aangeleverd	

## Arbo en Milieu

Algemene gegevens waarvan u op de hoogte moet zijn omtrent het gebruik van dit product.

<b>Algemeen risico</b>	<b>Milieu-effecten</b>
Let op: de stof is nog niet volledig getest op zijn toxicologische eigenschappen!	Voorkom verspreiding in het milieu.
<b>Langetermijnrisico</b>	<b>Aquatische gegevens</b>
Niet door leverancier aangeleverd	Voorkom uitstroom/lozing in het riool, oppervlaktewater of grondwater.
<b>Overige grenswaarden</b>	<b>Grenswaarden milieu</b>
Niet door leverancier aangeleverd	PNEC zoet water : 0,44 Mg/l PNEC zeewater : 0,044 Mg/l
<b>Interventiewaarden</b>	
Niet door leverancier aangeleverd	

## Samenstelling

Uit welke componenten bestaat dit product?

CAS	Naam	Concentratie (%)
5949-29-1	Citric acid	100 - 100

## Fysisch/Chemisch

Fysische en chemische informatie over dit product

<b>Stoffigheid</b>	Granulen / korrels		
<b>Kookpunt (C°)</b>	175	<b>Dampspanning (kPa)</b>	Niet door leverancier aangeleverd
<b>Smeltpunt (C°)</b>	40 - 100	<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Niet door leverancier aangeleverd
<b>Vlampunt (C°)</b>	Niet door leverancier aangeleverd	<b>Explosiegrens (vol% in lucht)</b>	100 - Niet door leverancier aangeleverd
<b>Zelfontbranding (C°)</b>	> 345	<b>Oplosbaarheid in water (g/100)</b>	163
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,5	<b>pH waarde</b>	Niet door leverancier aangeleverd



Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Stofexplosiegevaar: fijn verdeeld stof met lucht is explosief. Ontledings- of verbrandingsproducten kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.	Geen open vuur en niet roken. Zorg voor explosie veilige apparatuur/installatie en verlichting. Zorg voor geaarde apparatuur en leidingen.	Geschikte blusmiddelen zijn: bluspoeder, watersproeistraal.

## Inademing

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De stof kan worden opgenomen door inademing. Symptomen: hoesten, keelpijn.	Minimaal goede ruimteventilatie. Lokale afzuiging toepassen. Bij stofvorming en onvoldoende ventilatie/afzuiging, geschikte adembescherming dragen. Stof/aerosolmasker P1.	Het slachtoffer zo snel mogelijk in frisse lucht brengen en rust laten houden. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.

## Huid

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Symptomen: roodheid.	Gebruik: butylrubber handschoenen, polyvinylchloride handschoenen (PVC). De handschoenen bij de eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk vervangen. Besmeurde handschoenen verwisselen en vakkundig verwijderen. Draag geschikte beschermende kleding.	Verontreinigde kleding (en schoenen) zo spoedig mogelijk verwijderen. Huid wassen met veel water en zeep. Goed naspoelen met water.

## Ogen

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kans op hoornvliesbeschadiging. Symptomen: pijn, roodheid.	Oogbescherming in combinatie met adembescherming. Stofbril.	Langdurig (ca. 15 min) spoelen met veel water, oogleden goed open houden. Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.

## Inslikken

Informatie omtrent risico, preventie en EHBO / BHV.

Risico	Preventie	EHBO/BHV
De stof kan worden opgenomen door inslikken. De stof is prikkelend. Voor de keel. Voor de mond. Symptomen: buikpijn, keelpijn.	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.	Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water (uitspugen!). GEEN braken opwekken. In geval van braken hoofd omlaag houden zodat braaksel niet in de longen terecht kan komen. Onmiddellijk medische hulp raadplegen.

## Pictogrammen

Gevaarspictogrammen die betrekking hebben op dit product



## NFPA 704 Gevarendiamant

Ontvlambaarheid/explosiviteit, gezondheid, stabiliteit/reactiviteit en bijzondere aanduidingen

Voor dit product is nog geen NFPA diamant aangemaakt.

## Gevaar en voorzorg

Gevaarszinnen voor dit product

H319:Veroorzaakt ernstige oogirritatie

## Opslag

Veilige opslag van dit product

Vermijd contact met: basen/alkaliën, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, zuren, aluminium, legeringen, zink, koper, metaalnitraten. Vermijd temperaturen hoger dan het kookpunt. Vermijd vorming van stof/aerosol en het verspreiden daarvan.

## PBM

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor bij het gebruik van dit product

Zorg voor de juiste persoonlijke bescherming, aangepast aan uw werkzaamheden. Vóór elke werkonderbreking en aan het einde van de werktijd goed handen wassen.

## Milieumaatregelen

Milieumaatregelen voor dit product

werkruimte ontruimen, waarschuw deskundige, zorg voor persoonlijke bescherming, Bij vrijkomen van het product: draag geschikte veiligheidshandschoenen, draag geschikte ademhalingsbescherming, draag oog-/gelaatsbescherming, voorkom de vorming van stof/aerosolen, voorkom uitstroom/lozing in het milieu (riool, oppervlaktewater, bodem...), product voorzichtig opscheppen of opvegen in geschikte containers voor verwijdering, product verwijderen door middel van een ontploffingsvrije industriële stofzuiger. resten met veel water wegspoelen,



## Overig

*Overige informatie wat niet bij andere blokken thuishoort*

Eerste hulpverlening bij een ongeval dient te worden uitgevoerd volgens de algemeen geldende EHBO regels! Bij bezoek aan arts of ziekenhuis altijd het veiligheidsinformatieblad meenemen. Hulpverlener: denk aan eigen veiligheid, gebruik beschermingsmiddelen. Gevaarlijke verbrandings-/ontledingsproducten: methyleeniminezuuranhydride. Stabiel onder normale omstandigheden.

Gegenereerd op: 18-5-2021  
Toxic basiskaart

www.toxic.nl 