
 Ajinomoto OmniChem OmniChem Division 	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
		Revisie nr : 11
		Datum : 28/10/2008
	Looizuur-granulaat	Vervangt : 13/8/2007
		L005 www.lisam.com

Definitie

Synoniemen



ALSOK
BIOGRADE
BREWTAN
FLOCTAN
Looizuur
Looizuur - granulaat
PERMADUR
TANAL
TANEX
TEXTAN

1. Identificatie van het produkt / Bedrijfsidentificatie

Product code: : L005
Identificatie van het produkt : Looizuur.
Gebruik : Enkel voor professioneel gebruik. Voedingsindustrie. Textiel behandeling. Farmaceutische industrie.
Producent : S.A.AJINOMOTO OMNICHEM N.V. - OMNICHEM DIVISION
COOPPALLAAN 91
B-9230 WETTEREN BELGIUM
T: +32 (0)9 365 33 33
F: +32 (0)9 369 62 89
e-mail: SDS-serv@omnicchem.be
Telefoonnr. in noodgeval : +32 (0)9 365.33.33

2. Risico-identificatie

- * Belangrijkste risico's : Kan een ontvlambaar stof-lucht mengsel vormen. Ontsteking van een explosief product-lucht mengsel is mogelijk door ontlading van statische elektriciteit.
- Wijze van opname/inademingsrisico : Aanraking met de ogen en de huid. Inslikken. Inademing.
- Symptomen:
 - Inademing : Geen enkel kenmerkend teken of symptoom laat enige schadelijkheid vermoeden ten gevolge van inademing
- * - Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een acute ernstig gevaar voor de huid in te houden.
Een overmatige blootstelling kan leiden tot : Kan mogelijks een matige huidirritatie veroorzaken.
Mogelijke absorptie door de huid indien contact met beschadigde of ontstoken huid.
- * - Contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een acuut ernstig oogcontactrisico in te houden.
Onwaarschijnlijk ernstige irritatie aan de ogen te veroorzaken. Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
- Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een acuut ernstig gevaar door inslikken in te houden.
Dit produkt kan schadelijk voor de gezondheid zijn indien het in grote hoeveelheden ingenomen wordt. Misselijkheid. Maagstoornissen. Indicatie van mogelijke invloed op de lever functie.
- Milieu : De ecotoxicologische eigenschappen van dit product zijn niet diepgaand bestudeerd.

 Ajinomoto OmniChem OmniChem Division 	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
		Revisie nr : 11
		Datum : 28/10/2008
		Vervangt : 13/8/2007
	Looizuur-granulaat	L005 www.lisam.com

3. Informatie over ingrediënten

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr / EC nr / EG annex nr	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
Looizuur	: ca 100 %	1401-55-4 / 215-753-2 / -----		

4. Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp	
- Inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In half-zittende houding plaatsen. Het slachtoffer laten rusten. Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden en /of andere klachten optreden.
- Contact met de huid	: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- Inslikken	: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen. Indien ingeslikt, 1 glas water geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn en alert is. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
Nota voor de arts	: Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen



Brandklasse	: Kan een ontvlambaar stof-lucht mengsel vormen.
Blusmiddelen	: Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Aangrenzende branden	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Speciale blootstellingsrisico's	: Gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron, kan stof ontvlammen in open - of ontploffen in gesloten toestand. In geval van brand kunnen er gevaarlijke ontbindingsproducten ontstaan: CO & CO2.
Brand- en explosiebeveiliging	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur omgevingsonafhankelijke adembescherming (cfr. EN 137) en standaard brandweerkledij (cfr. EN 469) gebruiken.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Stofproductie vermijden. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Raadpleeg ook sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad: Blootstellingscontrole/ persoonlijke bescherming. Omstaanders op afstand houden buiten de gevarezone.
Milieu-voorzorgsmaatregelen	: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Bij morsen en/of lekkage	: Het gemorste produkt opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte verpakking. Restanten aanlengen en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Algemeen	: Geen open vuur. Rookverbod.
Preventie	: Behandel het product in gesloten apparatuur indien mogelijk onder een inerte atmosfeer. Voldoende plaatselijke of algemene ventilatie. Apparatuur aarden en de tijd nemen om de elektrostatische ladingen af te laten vloeien. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken.
Opslag	: Mag opgeslagen worden bij kamertemperatuur. Beschermen tegen de kou. Beschermen tegen hoge temperaturen. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.
Geschikte verpakking:	: Het product wordt bewaard in UN gecertificeerde verpakkingen: een dubbele PE zak, verpakt in een kartonnen vat (1G/X..S).

 Ajinomoto OmniChem OmniChem Division 	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3
		Revisie nr : 11
		Datum : 28/10/2008
		Vervangt : 13/8/2007
	Looizuur-granulaat	L005
		<small>www.lisam.com</small>

7. Hantering en opslag (vervolg)

Behandeling : Vermijd onnodige blootstelling. Stof niet inademen. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Product behandelen volgens de procedures van een goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Draag geschikte beschermende kleding.

8. Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming



- Ademhalingsbescherming : Wanneer overmatige stof kan worden gevormd, goedgekeurd ademhalingsmasker dragen.

- Handbescherming : Draag geschikte handschoenen uit kunststof (Categorie 3, Klasse 3) die tegen de desbetreffende chemicaliën bestand zijn (cfr. EN 374).

- Huidbescherming : Draag een coverall type 5, specifiek voor manipulatie van vaste stoffen (cfr. ISO 13982-1).

- Oogbescherming : Veiligheidsbril.

- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

- Andere : Draag veiligheidsschoenen (cfr. EN 345 S2).

Industriële hygiëne : Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

Grenswaarde-TGG-België (ppm) : Niet vastgesteld.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm : Poeder.

Kleur : Licht geel.

Geur : Kenmerkend.

Molecuulformule : Niet van toepassing; de stof is een complex mengsel.

Moleculair gewicht : Niet van toepassing.

Smeltpunt [°C] : ca 200 . Ontbindt beneden het smeltpunt.

Beginkookpunt [°C] : Niet van toepassing.

Densiteit [g/cm³] : 0.3 tot 0.5

Dampspanning [mbar] : Niet van toepassing.

Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit bij 20°C [mPa.s] : Niet van toepassing.

Oplosbaarheid in water : Goed. (<= 50% weight/volume)

Oplosbaar in: : Ethanol.
Acetone.
Methylalcohol.

pH waarde : 2.5 tot 4 (1 % weight/volume)

Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : 470

Minimale ontstekingsenergie (mJ) : Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.



Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Relaxatietijd (s) : Geen gegevens beschikbaar.

Stofexplosieklasse : 1 Poeder.

Kst waarde (bar.m /s) : 158 Poeder.

Maximale drukstijgsnelheid - 20 l sphere : 582 Poeder.
- (bar/s)

 Ajinomoto OmniChem OmniChem Division 	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
		Revisie nr : 11
		Datum : 28/10/2008
		Vervangt : 13/8/2007
	Looizuur-granulaat	L005 www.lisam.com

9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Maximale explosiedruk -20 l vat- (bar) : 7.7 Poeder.
Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid (ether=1) : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen. (CO & CO2).
Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden condities : Vochtigheid. Warmte.

11. Toxicologische gegevens

Informatie over toxiciteit
Acuut - Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een acuut ernstig ademhalingsrisico in te houden.
Acuut - Dermaal : Niet irriterend.
Acuut - Oculair : Niet irriterend.
Acuut - Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een acuut ernstig gevaar door inslikken in te houden.
Huidirritatie (konijn) : Niet irriterend.
Irritatie van de ogen (konijn) : Niet irriterend.
LD50 muis oraal [mg/kg] : 5000
LD50 rat oraal [mg/kg] : 2260
Carcinogene werking : Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken bij de mens.
Mutagene werking : Niet als mutageen te beschouwen.
Toxische effecten op de reproductie : Geen aanwijzingen van reproductieve eigenschappen.

12. Ecologische gegevens



Informatie betreffende ecologische effecten
Impact op biologische afbreekbaarheid. : conc. 100 mg/l: 20% inhibition (NH3 oxidat. by nitrosomonas sp.) conc. 50 mg/l: 7% inhibition (NH3 oxidat. by nitrosomonas sp.)
Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
Vermogen tot bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.
WGK klasse (Duitsland) : 1

13. Instructies bij afvalverwijdering

Afvalverwijdering : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.

14. Transport-informatie

Algemene informatie : Het product wordt getransporteerd in UN gecertificeerde verpakkingen: een dubbele PE zak, verpakt in een kartonnen vat (1G/X../S).
Transport naam : Niet gereguleerd.
UN Nr : -
Geen open vuur. Rookverbod.

 Ajinomoto OmniChem OmniChem Division 	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5
	Looizuur-granulaat	Revisie nr : 11
		Datum : 28/10/2008
		Vervangt : 13/8/2007
		L005 www.lisam.com

15. Wettelijk verplichte informatie

- * Symbo(o)l(en) : Geen.
- * R-Zinnen : Geen.
- * S-Zinnen : Geen.

16. Verdere informatie

Aanbevolen toepassingen & beperkingen: Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

Andere gegevens : * Revisie - Wijziging aangebracht t.o.v. de vorige versie

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad zijn in overeenstemming met EC Verordening No 1907/2006.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is.

Einde van document