

# Fitxa de dades de seguretat

D'acord amb el Reglament (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓ 1: IDENTIFICACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA O LA BARREJA I DE LA SOCIETAT O L'EMPRESA

Identificador del producte:	323613 - ECOMIX® CONC. DESENGRASANTE
Usos pertinents identificats:	Concentrat per a dilució. Desgreixador.
Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat:	SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA) C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain) - Tel. 902 12 14 11 - Fax. 902 12 14 19  <a href="mailto:oficina.ventas@sucitesa.com">oficina.ventas@sucitesa.com</a> - <a href="http://www.sucitesa.com">www.sucitesa.com</a>
Telèfon d'emergència:	902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM) 900 50 67 73

## SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS

### Classificació de la barreja. Elements de l'etiqueta

Símbol/s de perill:



Corrosiu (C)

Indicacions de perill (Frases R):	R35	Provoca cremades greus
Consells de prudència (Frases S):	S2	Mantingueu-ho fora de l'abast dels nens
	S26	En cas de contacte amb els ulls, renteu-vos immediatament i abundantment amb aigua i aneu al metge
	S36/37/39	Useu vestimenta protectora adequada, guants adequats, y protecció per als ulls/cara
	S45	En cas d'accident o malestar, aneu immediatament al metge (si és possible ensenyeu-li l'etiqueta)

Altres perills / indicacions : No ho ingeriu. PRODUCTE INDUSTRIAL. ÚS PROFESSIONAL. Conté sodium hydroxyde.

### Observacions:

## SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS

Nom químic	N°CAS	%	N°CCE(Einecs/E lincs)	Pictogrames de perill:	Indicacions de perill (Frases R):
Hidróxid de sodic	1310-73-2	10-20	215-185-5	C	R35,

(\*) Text complet de les frases R: Consultar SECCIÓ 16

## SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

Consultes Institut Nacional Toxicologia: En cas d'accident consulteu al Servei Mèdic d'Informació Toxicològica, Tf. 915620420

### 4.1. Descripció dels primers auxilis

Inhalació:	Traieu a la persona de la zona contaminada. Controleu la respiració. Si fos necessari, practiqueu la respiració artificial.
Via cutània:	Tregui la roba tacada o esquitxada. Renteu la pell amb aigua i sabó, sense fregar.
Via ocular:	Renteu els ulls amb abundant aigua durant 15 minuts. No oblideu treure les lentilles.
Ingestió:	En cas d'ingestió: No provoqueu el vòmit. No administreu res per via oral.

### 4.2. Principals símptomes i efectes, aguts i retardats

Inhalació:	Sensació de cremor, tos, dificultat respiratòria.
Via cutània:	Envermelliment, dolor, greus cremades cutànies
Via ocular:	Dolor, visió borrosa, cremades profundes greus
Ingestió:	Dolor abdominal, sensació de cremor, diarrea, vòmits

### 4.3. Indicació de tota atenció mèdica i dels tractaments especials que hagin de dispensar-se immediatament

Generals: NO DEIXEU SOL AL INTOXICAT EN CAP CAS. Si la persona està inconscient, giteu-la de costat amb el cap més baixa que la resta del cos i els genolls semiflexionats. Traslladeu l'intoxicat a un centre hospitalari i, sempre que sigui possible, porteu-ne l'etiqueta o l'envàs.

# Fitxa de dades de seguretat

D'acord amb el Reglament (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITA CONTRA INCENDIS

<b>Mitjans d'extinció apropiats:</b>	Aigua polvoritzada, Escuma, Agents extintors secs.
<b>Mitjans d'extinció no apropiats:</b>	En cas d'incendi en l'entorn, estan permesos tots els agents extintors.
<b>Perills específics derivats de la substància o la barreja:</b>	No combustible. Pot produir emanacions tòxiques, corrosives, irritants i sufocants en cas d'incendi.
<b>Equip de protecció especial per al personal de lluita contra incendis:</b>	Proteccions: Equip de protecció química (vestit, guants, protecció ulls/cara, etc). Aparell respiratori autònom.
<b>Recomanacions per al personal de lluita contra incendis:</b>	Ruixeu amb aigua els recipients per mantenir-los freds. Evitar que els productes contra incendis passin al clavegueram o cursos d'aigua. Els residus d'incendi així com l'aigua d'extinció contaminada han de gestionar-se d'acord amb les normatives vigents.

## SECCIÓ 6: MESURES EN CAS DE VESSAMENT ACCIDENTAL

<b>Precaucions personals, equip de protecció i procediments d'emergència:</b>	Useu indumentària protectora adequada. Consulteu la SECCIÓ 8. No deixeu que passi a la xarxa de clavegueram ni als cursos d'aigua. Si això passa aviseu a les autoritats pertinents segons la legislació local.
<b>Precaucions relatives al medi ambient:</b>	Manteniu-lo allunyat de desguassos i de les aigües superficials i subterrànies.
<b>Mètodes i material de contenció i de neteja:</b>	Deteniu i recolliu l'abocament amb materials absorbents (terra, sorra i la resta d'absorbents minerals) i dipositeu-los en un recipient adequat per a la posterior eliminació, segons la normativa local vigent. Consulteu la SECCIÓ 13.

## SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

<b>Precaucions per a una manipulació segura:</b>	No mengueu, beueu, ni fumeu en les zones de treball.
<b>Condicions d'emmagatzematge segur, incloses possibles incompatibilitats:</b>	Emmagatzemeu d'acord amb la legislació vigent. Emmagatzemeu els envasos a temperatures entre 5 i 35°C, en un lloc sec, ben ventilat i lluny de fonts de calor i llum solar directa. Cal garantir una rotació adequada dels productes. Els més antics han de ser els primers a consumir-se. No es poden superar els 30 mesos d'emmagatzematge, termini de caducitat estimat per a productes emmagatzemats en condicions ambientals adequades.
<b>Usos específics finals:</b>	Consulteu la SECCIÓ 1 Restringit a usos professionals.

## SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

### Paràmetres de control

Nom químic	Valors límit d'exposició	
	*VLA-*ED (exposició diària)	*VLA-*EC (exposició curta durada)
Hidróxid de sodic	No s'ha establert	2 mg/m <sup>3</sup>

### Controls de l'exposició

<b>Protecció dels ulls/la cara:</b>	Pantalla protectora
<b>Protecció de la pell:</b>	Useu indumentària protectora adequada.
<b>Protecció de les mans:</b>	Guants impermeables. Materials recomanats: PVC, Cautxú, Neoprè, Vitó.
<b>Protecció respiratòria:</b>	Si hi ha ventilació insuficient, feu servir un equip respiratori adequat. (La informació hauria de ser confirmada per l'avaluador dels llocs de treball.)

## SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES

<b>Aspecte:</b>	Líquid transparent
<b>Color:</b>	Groc
<b>Olor:</b>	Característic
<b>pH:</b>	12+-1
<b>Densitat:</b>	1,30+-0,01
<b>Viscositat:</b>	No aplicable
<b>Solubilitat(és):</b>	Soluble
<b>Punt d'inflamació:</b>	No aplicable



# Fitxa de dades de seguretat

D'acord amb el Reglament (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT

<b>Reactivitat - Estabilitat química:</b>	Fort caràcter alcalí. Acció corrosiva sobre molts metalls. Estable sota les condicions de manipulació i emmagatzematge recomanades.
<b>Possibilitat de reaccions perilloses - Materials incompatibles:</b>	No hi ha risc de polimerització. Reacciona amb àcids (reacció exotèrmica) i metalls, alliberant Hidrogen que pot formar una barreja explosiva amb l'aire. Es produeix carbonatació per absorció de diòxid de carboni i humitat de l'aire. Incompatibilitats: Àcids, metalls reactius (zinc, alumini, estany i plom).
<b>Condicions que han d'evitar-se:</b>	Calor, flama, fonts d'ignició, pressió, llum solar directa i manipulació inadequada dels envasos. Alliberament d'hidrogen. En cas de combustió, veure SECCIÓ 5
<b>Productes de descomposició perillosos:</b>	

## SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

### Informació sobre els efectes toxicològics

<b>Toxicitat aguda:</b>	LDL0/oral/rabbit: 500 mg/kg; LD50/dermal/rabbit: 1350 mg/kg (Hidròxid sòdic)
<b>Irritació:</b>	Irritant per a les vies respiratòries, si es polvoritza.
<b>Corrosivitat:</b>	Corrosiu per a la pell i els ulls.
<b>Sensibilització:</b>	No es coneixen efectes significatius o riscos crítics.
<b>Toxicitat per dosis repetides:</b>	No es coneixen efectes significatius o riscos crítics.
<b>Carcinogenicitat</b>	No es coneixen efectes significatius o riscos crítics.
<b>Mutagenicitat:</b>	No es coneixen efectes significatius o riscos crítics.
<b>Toxicitat per a la reproducció:</b>	No es coneixen efectes significatius o riscos crítics.
<b>Altres efectes adversos:</b>	Efectes tòxics lligats principalment a les propietats del Hidròxid sòdic.

## SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA

<b>Ecotoxicitat:</b>	Potencialment perillós per al medi ambient, especialment per als organismes aquàtics.
<b>Persistència i degradabilitat:</b>	Persistència: Baixa. Degradabilitat: Fàcilment biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulació:</b>	Baix potencial de bioacumulació.
<b>Mobilitat en el sòl:</b>	Solubilitat en aigua: Alta. Mobilitat: Elevada.
<b>Altres efectes adversos:</b>	No disponible.

## SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ

<b>Mètodes per al tractament de residus:</b>	No és permès l'abocament directe del producte pur al clavegueram ni als cursos d'aigua. Els residus i els envasos buits han de ser tractats d'acord amb la legislació vigent.
--	---

## SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT

<b>Nombre ONU:</b>	1824
<b>Designació oficial de transport:</b>	HIDRÒXID SÓDICO EN SOLUCIÓ
<b>Classe(s) de perill per al transport:</b>	8
<b>Etiqueta:</b>	8 Corrosiu
<b><u>Carretera - ADR</u></b>	
<b>Grup d'embalatge ADR:</b>	III
<b>Exemptions per format ADR:</b>	5 lt per envàs interior / 30 kg per embalum o fardell
<b><u>Marítim - IMDG</u></b>	
<b>Grup de segregació IMDG:</b>	18-Alkalis
<b><u>Aeri - ICAO/IATA</u></b>	
<b>Altres:</b>	---
<b><u>Perills per al medi ambient:</u></b>	
Consultar SECCIÓ 2	
<b><u>Precaucions particulars per als usuaris:</u></b>	
Consultar SECCIÓ 8	

## SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA

### Reglamentació i legislació en matèria de seguretat, salut i medi ambient específiques per a la substància o la barreja

<b>Normativa detergents:</b>	Aplicable. Els tensioactius utilitzats en la formulació del detergent compleixen els criteris de biodegradació aeròbica final (mineralització) establerts en el Reglament Europeu (CE) N ° 648/2004 sobre detergents. Biodegradabilitat = superior al 60% en el termini de 28 dies.
------------------------------	---

# Fitxa de dades de seguretat

D'acord amb el Reglament (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Contingut segons REGLAMENT (CE) N°648/2004 sobre detergents:

Normativa biocidas:

Tensioactius aniònics 15-30%. Tensioactius no iònics 5-15%.

No aplicable

Normativa cosmètics:

No aplicable

Normativa aerosols:

No aplicable





Registres Sanitaris:

Fabricat en U.E

Avaluació de la seguretat química:

No disponible

Icones uso segur:

A.I.S.E.	
	Mantingueu-ho fora de l'abast dels nens
	Eviteu-ne el contacte amb els ulls. En cas de contacte amb els ulls, renteu-vos immediatament i abundantment amb aigua i aneu al metge
	Les persones amb la pell sensible o malmesa han d'evitar el contacte perllongat amb el producte
	No ho ingeriu. En cas d'ingestió, aneu immediatament al metge

## SECCIÓ 16: UNA ALTRA INFORMACIÓ

Text complet de les frases R associades als components indicats en la SECCIÓ 3

R35 - Provoca cremades greus

Sempre serà responsabilitat de l'usuari l'adopció de les mesures oportunes pel que fa a la protecció de la salut, la seguretat en el treball i la protecció del medi ambient, assegurant-se que els mitjans, les instal·lacions, el personal implicat i els serveis són els apropiats per a l'emmagatzematge, maneig i utilització del producte, i que es compleixin sempre les exigències establertes per la legislació vigent.

La informació continguda en el present document està basada en els coneixements actuals i en la legislació aplicable de la CE, mentre que les condicions d'utilització pels usuaris estan fora del nostre coneixement i control. El producte no ha d'utilitzar-se per a finalitats diferents d'aquells que s'indiquen en l'Epígraf 1 d'aquest document. Els usuaris hauran d'assegurar-se de la idoneïtat del producte per a les finalitats proposades en la fitxa i per a les condicions específiques d'ocupació, fins i tot mitjançant assajos previs, si això fos necessari. En conseqüència, Subministraments Científics Tècnics, S.A.U. declina tota responsabilitat derivada de l'ocupació inadequada del producte.

El Departament Tècnic de Subministraments Científics Tècnics, S.A.U., atendrà qualsevol consulta tècnica dels usuaris.

La versió vigent d'aquest document està disponible únicament a la pàgina web [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Per evitar la distribució de versions obsoletes, recomanem no guardar còpies o comprovar prèviament que el document no ha estat modificat.