

Document: 04LAB004
 Codi: 315225
 Nom comercial: AQUAGEN® ACM
 Idioma: CAT
 Emissió Revisió (data): 21/03/2005
 Revisió (data): 01/03/2017
 Versió: 11

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

1.1. Identificador del producte:

Nom comercial:

AQUAGEN® ACM

Detergent per a fregadores. Aigües dures.

1.2. Usos identificats de la substància o de la mescla i usos desaconsellats

Usos pertinents identificats:

AISE-P401: Netejador per a terres; Procés semi automàtic

Restringit a usos professionals

Usos desaconsellats:

El producte no ha d'utilitzar-se per a finalitats diferents d'aquelles que s'indiquen.

1.3. 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. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telèfon d'emergència:

(+34) 902 12 14 11 (Dilluns a divendres: 9: 00-13: 30 i 15: 30-18: 00)

Servei d'Informació Toxicològica (Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses). Telèfon: +34 91 562 04 20 Informació en espanyol (24h/365 dies).

Únicament amb la finalitat de proporcionar resposta sanitària en cas d'urgència.

Consultar SECCIÓ 4

SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS

2.1. Classificació de la substància o de la mescla

Classificació d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008 - CLP

Skin Corr. 1

H314

2.2. Elements de l'etiqueta

Elements de l'etiqueta d'acord amb el Reglament (CE) n° 1272/2008 - CLP

Pictogrames de perill:



Paraula d'avertència:

Perill

Indicacions de perill (Frases H):

H314

Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus

Consells de prudència (Frases P):

P102

Cal mantenir fora de l'abast dels nens

P280_13

Heu de portar guants i ulleres de protecció

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACTE AMB LA PELL (o amb el cabell): cal treure's immediatament les peces de roba contaminades. Cal esbandir la pell amb aigua o dutxar-se
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACTE AMB ELS ULLS: cal esbandir acuradament amb aigua durant diversos minuts. Cal treure's les lents de contacte, si se'n porten i resulta fàcil. Heu de continuar esbandint

Informació addicional de l'etiqueta

No ho ingeriu
 Conté àcid fosfòric
 ÚS PROFESSIONAL

2.3. Altres perills / indicacions:

El producte no compleix els criteris de classificació per ser considerada PBT o vPvP, de conformitat amb l'annex XIII del Reglament REACH (CE) n° 1907/2006.

No es coneixen altres perill.

SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS

Identificador del producte:

AQUAGEN® ACM

Identificador del producte:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
Nom EC	Butilglicol
Nom IUPAC	2-butoxyethanol
Rangs de concentració -%	< 7
Classificació CLP	H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H332: Acute Tox. 4-
Límits de Concentració Específics CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	308062-28-4 / 931-292-6 / --- /
Nom EC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Nom IUPAC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Rangs de concentració -%	< 2
Classificació CLP	H302: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1- H411: Aquatic Chronic 2-
Límits de Concentració Específics CLP	---
Factor M	M(acute)=1 / M(chronic)=1

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /
Nom EC	Isopropanol
Nom IUPAC	Propan-2-ol
Rangs de concentració -%	< 5
Classificació CLP	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-
Límits de Concentració Específics CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	7664-38-2 / 231-633-2 / 01-2119485924-24-XXXX /
Nom EC	Ácid fosforic
Nom IUPAC	Phosphoric acid
Rangs de concentració -%	< 5
Classificació CLP	H314: Skin Corr. 1-
Límits de Concentració Específics CLP	Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%
Factor M	---

(*) Pel text complet de les frases esmentades en aquesta secció, veure la secció 16.

SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

Consultes Institut Nacional Toxicologia:

EN CAS D'exposició: telefonau un CENTRE D'INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA o un metge

La informació de la composició actualitzada del producte ha estat remesa al Servei d'Informació Toxicològica (Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses). En cas d'accident consultar al Servei Mèdic d'Informació Toxicològica, Tel (24 h.) 915620420

4.1. Descripció dels primers auxilis

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.

Exposició per inhalació

Heu de transportar la víctima a l'exterior i mantenir-la en repòs en una posició confortable per respirar

Exposició dèrmica

Cal treure's immediatament les peces de roba contaminades. Cal esbandir la pell amb aigua o dutxar-se

Exposició ocular:

Cal esbandir acuradament amb aigua durant diversos minuts. Cal treure's les lents de contacte, si se'n porten i resulta fàcil. Heu de continuar esbandint

Exposició oral:

Esbandir-vos la boca. NO provoqueu el vòmit.

4.2. Principals símptomes i efectes, aguts i retardats

Exposició per inhalació

Sensació de cremor, tos, dificultat respiratòria.

Fitxa de dades de seguretat

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

Exposició dèrmica

Envermelliment, dolor, greus cremades cutànies

Exposició ocular:

Dolor, visió borrosa, cremades profundes greus

Exposició oral:

Dolor abdominal, sensació de cremor, diarrea, vòmits

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

No hi ha informació disponible sobre assaigs clínics i control mèdic. La informació toxicològica específica de les substàncies, si està disponible, es pot trobar a la Secció 11.

SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITA CONTRA INCENDIS

5.1. Mitjans d'extinció

Mitjans d'extinció apropiats:

Aigua polvoritzada, Escuma, Agents extintors secs.

Mitjans d'extinció no apropiats:

En cas d'incendi en l'entorn, estan permesos tots els agents extintors.

5.2. Perills específics derivats de la substància o la barreja:

No combustible. Pot produir emanacions tòxiques, corrosives, irritants i sufocants en cas d'incendi. Òxid de fòsfor, Monòxid de carboni (CO), Diòxid de carboni (CO₂), etc.

Recomanacions per al personal de lluita contra incendis:

Equips de protecció especial

Proteccions: Equip de protecció química (vestit, guants, protecció ulls/cara, etc). Aparell respiratori autònom.

Recomanacions:

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

6.1. Precaucions personals, equip de protecció i procediments d'emergència:

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.

6.2. Precaucions relatives al medi ambient:

Manteniu-lo allunyat de desguassos i de les aigües superficials i subterrànies.

6.3. Mètodes i material de contenció i de neteja:

Vessament de líquids: 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.

Producte sòlid: Recolliu l'abocament i dipositeu-lo en un recipient adequat per a la posterior eliminació, segons la normativa local vigent. Consulteu la SECCIÓ 13.

6.4. Referència a altres seccions

Consulteu SECCIÓ 8 i 13.

SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

7.1. Precaucions per a una manipulació segura:

Manipuleu-ho amb les precaucions d'higiene industrial adequades i repecteu les pràctiques de seguretat. No mengeu, beveu ni fumeu en àrees de treball. Traieu-vos immediatament la roba contaminada. Renteu-vos les mans abans de les pauses i al final del dia.

7.2. Condicions d'emmagatzematge segur, incloses possibles incompatibilitats:

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

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 36 mesos d'emmagatzematge, termini de caducitat estimat per a productes emmagatzemats en condicions ambientals adequades.

7.3. Usos específics finals:

Consulteu SECCIÓ 1

SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

8.1. Paràmetres de control

ESPANYA - Valors límit d'exposició professional

CAS No / nom EC	
VALORS LÍMIT - 8 hores	20 ppm - 98 mg/m ³
VALORS LÍMIT - Curta durada	50 ppm - 245 mg/m ³
CAS No / nom EC	
VALORS LÍMIT - 8 hores	No s'ha establert
VALORS LÍMIT - Curta durada	No s'ha establert
CAS No / nom EC	
VALORS LÍMIT - 8 hores	200 ppm - 500 mg/m ³
VALORS LÍMIT - Curta durada	400 ppm - 1000 mg/m ³
CAS No / nom EC	
VALORS LÍMIT - 8 hores	1 mg/m ³
VALORS LÍMIT - Curta durada	2 mg/m ³

Nivells sense efecte derivat (DNEL) i Concentracions previstes sense efecte (PNEC)

No hi ha dades disponibles per a la mescla

8.2. Controls de l'exposició

Manipuleu-ho amb les precaucions d'higiene industrial adequades i respecteu les pràctiques de seguretat. No mengeu, beveu ni fumeu en àrees de treball. Traieu-vos immediatament la roba contaminada. Renteu-vos les mans abans de les pauses i al final del dia.

La informació que figura a continuació és aplicable als usos indicats en la secció 1. Per a aquesta secció se suposen les condicions normals d'ús. Per a més informació consulti la Fitxa tècnica del producte.

(La informació hauria de ser confirmada per l'avaluador dels llocs de treball.)

Controls tècnics apropiats

No manipuleu la substància abans d'haver llegit i comprès totes les instruccions de seguretat

PRODUCTE PUR - SENSE DILUÏR

Protecció dels ulls/la cara:

Ulleres de protecció, d'acord amb la norma EN-166, quan hi ha risc d'esquitxades.

Protecció de la pell:

- Protecció de les mans:

Guants impermeables, d'acord amb la norma EN-374.

- Altres:

Useu indumentària protectora adequada.

Protecció respiratòria:

No necessària en les condicions d'ús recomanades.

Fitxa de dades de seguretat

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

Perills tèrmics:

No es coneixen riscos tèrmics.

SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES

9.1. Informació sobre propietats físiques i químiques bàsiques

Aspecte:	Líquid transparent
Color:	Blau
Olor:	Poma
Llindar olfatiu:	No es disposa de dades
pH:	1+-1
Punt de fusió / punt de congelació:	No es disposa de dades
Punt inicial d'ebullició i interval d'ebullició:	No es disposa de dades
Punt d'inflamació:	>90°C
Taxa d'evaporació:	No es disposa de dades
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No es disposa de dades
Límits superior / inferior d'inflamabilitat o d'explosivitat:	No es disposa de dades
Pressió de vapor:	No es disposa de dades
Densitat de vapor:	No es disposa de dades
Densitat relativa:	1,01+-0,01
Solubilitat(és):	Soluble en aigua
Coefficient de repartiment n-octanol/aigua:	No es disposa de dades
Temperatura d'auto-inflamació:	No es disposa de dades
Temperatura de descomposició:	No es disposa de dades
Viscositat:	No aplicable
Propietats explosives:	No és explosiu
Propietats comburent:	No és comburent

9.2. Informació addicional:

No es disposa de dades

SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT

10.1. Reactivitat

No es coneixen perills de reactivitat en condicions normals d'emmagatzematge i ús

10.2. Estabilitat química:

Estable sota les condicions de manipulació i emmagatzematge recomanades.

10.3. Possibilitat de reaccions perilloses

No es coneixen, en condicions normals d'ús i emmagatzematge

10.4. Condicions que han d'evitar-se:

Calor, flama, fonts d'ignició, pressió, llum solar directa i manipulació inadequada dels envasos.

10.5. Materials incompatibles:

Àlcalis i metalls

10.6. Productes de descomposició perillosos:

Fitxa de dades de seguretat

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

No es coneixen, en condicions normals d'ús i emmagatzematge. En cas de combustió, veure SECCIÓ 5

SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

11.1. Informació sobre els efectes toxicològics

No es disposa de dades sobre la mescla. Es facilita informació sobre les substàncies que es llisten a la secció 3

Toxicitat aguda:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 401
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 402
Resultat / Via d'exposició / Mètode	
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 401
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 402
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 403
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 401
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 402
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 403
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 401
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 402
Resultat / Via d'exposició / Mètode	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 403

Irritació / Corrosió:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Irritant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 404
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Irritant - Ocular - Equivalent o semblant a OECD Guideline 405
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Irritant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 404
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Corrosiu - Ocular - Equivalent o semblant a OECD Guideline 405
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No irritant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 404
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Irritant - Ocular - Equivalent o semblant a OECD Guideline 405
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Corrosiu - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 404
Resultat / Via d'exposició / Mètode	Corrosiu - Ocular - Equivalent o semblant a OECD Guideline 405

Sensibilització respiratòria o cutània:

Document: 04LAB004
 Codi: 315225
 Nom comercial: AQUAGEN® ACM
 Idioma: CAT
 Emissió Revisió (data): 21/03/2005
 Revisió (data): 01/03/2017
 Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No sensibilitzant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 406
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline XXX
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No sensibilitzant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 406
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline XXX
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No sensibilitzant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 406
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline XXX
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No sensibilitzant - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 406
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline XXX

Mutagenicitat en cèl·lules germinals:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 471, 474, 476

Carcinogenicitat

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 451
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 451
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 451

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emsió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 451

Toxicitat per a la reproducció:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Mètode	A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació - Equivalent o semblant a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicitat per dosis repetides:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 410, 411
Resultat / Via d'exposició / Mètode	NOAEC(90days) 50-250 ppmV/6h/day - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 412, 413
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 410, 411
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 412, 413
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 410, 411
Resultat / Via d'exposició / Mètode	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 412, 413
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Oral - Equivalent o semblant a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Cutània - Equivalent o semblant a OECD Guideline 410, 411
Resultat / Via d'exposició / Mètode	No es disposa de dades - Respiratòria - Equivalent o semblant a OECD Guideline 412, 413

Fitxa de dades de seguretat

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

SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA

No es disposa de dades sobre la mescla. Es facilita informació sobre les substàncies que es llisten a la SECCIÓ 3.

12.1. Toxicitat

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixos / Oncorhynchus mykiss
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacis / Daphnia magna
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Peixos / No es disposa de dades
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (48h) / > 1 mg/l / Crustacis / Daphnia magna
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Algues / No es disposa de dades
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixos / Pimephales promelas
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacis / Daphnia magna
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (72h) / No es disposa de dades / Algues / No es disposa de dades
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peixos / Bluegill sunfish
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacis / Daphnia magna
Paràmetre / Resultat / organisme / Espècie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistència i degradabilitat:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat / Mètode	Fàcilment biodegradable / Equivalent o semblant a OECD Guideline 301
Altres:	La substància és fàcilment biodegradable. A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat / Mètode	Fàcilment biodegradable / Equivalent o semblant a OECD Guideline 301
Altres:	La substància és fàcilment biodegradable. A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat / Mètode	Fàcilment biodegradable / Equivalent o semblant a OECD Guideline 301
Altres:	La substància és fàcilment biodegradable. A la vista de les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat / Mètode	No aplicable / Equivalent o semblant a OECD Guideline 301
Altres:	Substància inorgànica. No aplicable

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

12.3. Potencial de bioacumulació:

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat	logKow <4,5. En base a les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat	logKow <4,5. En base a les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat	logKow <4,5. En base a les dades disponibles, no es compleixen els criteris de classificació
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat	Substància inorgànica. No aplicable

12.4. Mobilitat a terra

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat	Substància inorgànica. No aplicable

12.5. Resultats de la valoració PBT i mPmB

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat	La substància no compleix els criteris de classificació per a ser considerada PBT, de conformitat amb l'annex XIII del Reglament (CE) no 1907/2006 REACH
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat	La substància no compleix els criteris de classificació per a ser considerada PBT, de conformitat amb l'annex XIII del Reglament (CE) no 1907/2006 REACH
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat	La substància no compleix els criteris de classificació per a ser considerada PBT, de conformitat amb l'annex XIII del Reglament (CE) no 1907/2006 REACH
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat	Substància inorgànica. No aplicable

12.6. Altres efectes adversos

Document: 04LAB004
 Codi: 315225
 Nom comercial: AQUAGEN® ACM
 Idioma: CAT
 Emsió Revisió (data): 21/03/2005
 Revisió (data): 01/03/2017
 Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

CAS No / nom EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultat	No es disposa de dades
CAS No / nom EC	7664-38-2 / Àcid fosforic
Resultat	No es disposa de dades

SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ

13.1. Mètodes per al tractament de residus:

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

14.1. Nombre ONU:

3264

14.2. Designació oficial de transport:

LÍQUID INORGÀNIC CORROSIU, ÀCID, N.E.P. - (Àcid fosfòric)

14.3. Classe(s) de perill per al transport:

8

14.4. Grup d'embalatge

III

14.5. Perills per al medi ambient:

Consultar SECCIÓ 2

14.6. Precaucions particulars per als usuaris:

Consultar SECCIÓ 8

Exempcions per format ADR:

5 lt per envàs interior / 30 kg per embalum o fardell

Grup de segregació IMDG:

1-Àcids

Contaminant marí IMDG:

No

14.7. Transport a granel acord amb l'annex II del Conveni Marpol 73/78 i del Codi IBC

El producte no es transporta a granel en cisternes

SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA

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

Normativa detergents - Reglament (CE) No 648/2004 i modificacions:

Aplicable. Els tensioactius utilitzats en la formulació del detergent, si es mencionen en el següent apartat, 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.

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

Tensioactius no iònics <5%.Perfums.

Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

Normativa biocides - Reglament (CE) No 1451/2007 i modificacions:

No aplicable

Normativa cosmètics - Reglament (CE) No 1223/2009 i modificacions:

No aplicable

Normativa aerosols - Directiva 2008/47/CE i modificacions:

No aplicable

Reglament (CE) N° 1907/2006 (REACH)

El producte és una barreja. Tots els components han estat registrats, pre-registrats o estan exempts del registre REACH

Annex XIV-REACH (Llista de substàncies subjectes a autorització - SHVC)

El producte NO conté substàncies incloses en la llista de candidates a ser considerades com substàncies altament preocupants, segons l'Agència Química Europea (ECHA)

Registres:

Fabricat en U.E

15.2. Avaluació de la seguretat química

No s'ha dut a terme una avaluació de la seguretat química per a la barreja. El producte conté substàncies per a les quals encara es requereixen valoracions de seguretat química.

SECCIÓ 16: UNA ALTRA INFORMACIÓ

Modificacions del document:

01/03/2017 : Informació ajustada d'acord amb el Reglament (CE) n° 830/2015

12/01/2015 : Informació ajustada d'acord amb el Reglament (CE) n° 1907/2006, Annex II

Text complet de les frases esmentades en la secció 3

H225	Líquid i vapors molt inflamables
H302	Nociu en cas d'ingestió
H312	Nociu en contacte amb la pell
H314	Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus
H315	Provoca irritació cutània
H318	Provoca lesions oculars greus
H319	Provoca irritació ocular greu
H332	Nociu en cas d'inhalació
H336	Pot provocar somnolència o vertigen
H400	Molt tòxic per als organismes aquàtics
H411	Tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors

Abreviatures i acrònims:

- AISE - Associació Internacional de Sabons, Detergents i Productes Afins
- OEDC - Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic
- EUH - CLP Frases de perill específic
- DNEL - Nivell Derivat Sense Efecte
- PBT - Persistent, bioacumulativa i Tòxica
- REACH N° - Número de registre REACH, sense la part específica de proveïdor

PTE TRADUCCION

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



Document: 04LAB004
Codi: 315225
Nom comercial: AQUAGEN® ACM
Idioma: CAT
Emissió Revisió (data): 21/03/2005
Revisió (data): 01/03/2017
Versió: 11

Fitxa de dades de seguretat

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

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. Per evitar la distribució de versions obsoletes, recomanem no guardar còpies o comprovar prèviament que el document no ha estat modificat.