



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului:

Denumire comercială:

AQUAGEN® FORTE GEL

Produs pentru curățarea și îndepărtarea depunerilor WC. Gel.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate:

AISE-P305: Detergent sanitar; Proces manual

AISE-P307: Agent detartrant; Proces manual

Exclusiv pentru uz profesional

Utilizări nerecomandate:

Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate.

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr telefon de urgență

(+34) 902 12 14 11 (Luni până vineri: 9: 00-13: 30 și 15: 30-18: 00)

A se vedea SECȚIUNEA 4

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 - CLP

Skin Corr. 1

H314

2.2. Etichetare elemente

Etichetare elemente în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 - CLP

Pictogramă(e) de indicare a pericolelor:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Declarație(declarații) de indicare a pericolelor:

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Declarație(declarații) de precauție:

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P260_5

Nu inspirați vaporii

P280_13

Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă / faceți duș
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Informații suplimentare pe etichetă

Nu înghițiți

Conține acid clorhidric

UZ PROFESIONAL

2.3. Alte riscuri/declarații:

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

Alte pericole nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Element de identificare a produsului:

AQUAGEN® FORTE GEL

Substanțe periculoase:

CAS No. / EC No. / REACH No.	1643-20-5 / 216-700-6 / --- /
Denumirea chimică EC	Alquil dimethyl amine oxide
Denumirea chimică IUPAC	Dodecyl dimethylamine oxide
Intervalele de concentrație - %	< 0,5
Clasificare CLP	H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	M(acute)=1
CAS No. / EC No. / REACH No.	25307-17-9 / 246-807-3 / 01-2119510876-35-XXXX /
Denumirea chimică EC	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Denumirea chimică IUPAC	2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol
Intervalele de concentrație - %	< 4
Clasificare CLP	H302: Acute Tox. 4- H314: Skin Corr. 1- H400: Aquatic Acute 1- H410: Aquatic Chronic 1-
Limitele de concentrație specifice CLP	---
Factor de multiplicare	M(acute)=10 / M(chronic)=100



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	7647-01-0 / 231-595-7 / 01-2119484862-27-XXXX /
Denumirea chimică EC	Hydrochloric acid... %
Denumirea chimică IUPAC	Hydrochloric acid...%
Intervalele de concentrație - %	< 10
Clasificare CLP	H314: Skin Corr. 1- H335: STOT SE 3-
Limitele de concentrație specifice CLP	Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%
Factor de multiplicare	---

(*) Pentru textul complet al frazelor menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Institutul Național de Toxicologie:

ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

În caz de accident, apelați Serviciul de Informații Toxicologice din Spania. Tf. +34 915620420

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

ÎN NICI UN CAZ NU LĂSAȚI PERSOANA INTOXICATĂ SINGURĂ. Dacă persoana este inconștientă, culcați-o pe o parte, cu capul mai jos decât restul corpului și cu genunchii semi-flexați. Transportați intoxicatul la un punct medical și, dacă este posibil, luați și eticheta sau recipientul.

Inhalare

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș

Contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Ingerare

Clătiți gura. NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și cu întârziere

Inhalare

Senzație de arsură, tuse, dificultate respiratorie.

Contact cu pielea

Înroșire, durere, grave arsuri cutanee

Contact cu ochii

Durere, vedere încețoșată, arsuri cutanate grave

Ingerare

Durere abdominală, senzație de arsură, diaree, stare de vomă.

4.3. Indicarea unei imediate atenții medicale și a unui tratament special necesar

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii recomandate de stingere a incendiilor:

Ceață de apă, spumă, agenți de stingere uscați.

Medii nerecomandate de stingere a incendiilor:

Toți agenții de stingere sunt permisi în caz de incendiu în împrejurimi.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Neinflamabil Poate produce gaze toxice, corozive, iritante și asfixiante în caz de incendiu. Clorură de hidrogen (gaz), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), etc

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipamentul de protecție special

Echipament de protecție: Echipament de protecție împotriva substanțelor chimice (costum, mănuși, ochelari/mască de protecție, etc). Aparat respirator autonom.

Recomandări

Utilizați pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor. Împiedicați intrarea echipamentelor / produselor de stingere a incendiilor în colectoare sau cursuri de apă. Cenușa și reziduurile și apa contaminată de combatere a incendiilor trebuie eliminată în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți un echipament de protecție personal adecvat. Vedeți SECȚIUNEA 8. Nu lăsați-l să curgă în canalizare sau cursuri de apă. Dacă se întâmplă acest lucru, de a consilia autoritățile pertinente în conformitate cu legislația locală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precum păstrarea acestora la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățire

Produs solid: Opriți-vă și colecta scurgeri cu materiale absorbante (pământ, nisip și alte minerale absorbante), precum și depunerea într-un recipient adecvat pentru eliminare ulterioară, conform standardelor actuale locale.

Produsul solid: Scurgeri Colectarea și depozit într-un recipient adecvat pentru eliminare ulterioară, conform standardelor actuale locale. A se vedea SECȚIUNEA 8.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea SECȚIUNEA 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu mânca, bea sau fuma în zonele de lucru. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Efectuați depozitarea, în conformitate cu legislația locală. Depozitați recipientele între 5 și 35° C la loc uscat, bine aerisit, departe de surse de căldură și lumină solară directă. Asigurați o rotație adecvată a produselor. Cele mai vechi trebuie să fie consumate primele. A nu se depăși cele 36 de luni de depozitare, perioada de valabilitate estimată pentru produsele depozitate în condiții de mediu adecvate.

7.3. Utilizare/utilizări finale specifice

A se vedea SECȚIUNEA 1

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Profesionale valori limită de expunere



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	Nu a stabilit
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	Nu a stabilit
CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	Nu a stabilit
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	Nu a stabilit
CAS No./ Denumirea chimică EC	
VALORILE LIMITĂ - 8 ore	5 ppm - 7,6 mg/m ³
VALORILE LIMITĂ - pe termen scurt	10 ppm - 15 mg/m ³

Nivel Fără Efect Derivat (DNEL) și concentrația previzibilă fără efect (PNEC)

Nu este disponibil pentru amestecul

8.2. Controlul expunerii

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Nu mânca, bea sau fuma în zonele de lucru. Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Informațiile de mai jos se aplică pentru utilizările enumerate în secțiunea 1. Pentru aceasta secțiune se presupune că în condiții normale de utilizare. Pentru mai multe informații, consultați Fișa tehnică a produsului.

(Informațiile trebui să fie confirmate de către evaluatorul prezent la locul de muncă.)

Controale tehnice corespunzătoare

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

PRODUSE PURE - NEDIALUAT

Ochelari/mască de protecție:

Ochelari de protecție, în conformitate cu EN166 standard, atunci când există riscul de stropire.

Protecția pielii:

- Protecția mâinilor:

Mănuși impermeabile, în conformitate cu EN374 standard.

- Altele:

Utilizați haine adecvate.

Mască de protecție:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

Pericole termice

Nu sunt cunoscute pericolele termice.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:	Lichid transparent
Culoare:	Albastru
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există date disponibile
pH:	1+-1
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu există date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Punct de aprindere:	>90°C
Viteza de evaporare:	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nu există date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori:	Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor:	Nu există date disponibile
Densitatea relativă:	1,04+-0,01
Solubilitate(solubilități):	Solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
Vâscozitate:	60+-15 (DIN53211)
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant

9.2. Informații suplimentare:

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare

10.2. Stabilitate chimică:

Stabil în condiții de manipulare și depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări, surse de aprindere, presiune, lumina directă a soarelui și manipularea incorectă a recipientelor.

10.5. Materiale incompatibile:

Alcaline, hipoclorit de metale și agenți de oxidare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare. A se vedea SECȚIUNEA 5 în caz de ardere.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date pentru amestecul. Oferă informații cu privire la substanțele enumerate în secțiunea 3

Toxicitate acută:

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403



Document: 04LAB004
Cod: 315227
Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
Limbă: ROM
Emisiune (data): 01/01/2001
Revizie (dată): 01/03/2017
Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 300-2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LD50 > 2000 mg/kg bw - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 401
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 402
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	LC50 (4H) 500-2500 ppmV (gas) - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 403

Iritație / Corozivitate

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Iritant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Corosiv - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Corosiv - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Corosiv - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Corosiv - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 404
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Corosiv - Contact cu ochii - Echivalente sau similare OECD Guideline 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu este sensibilizant - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 406
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline XXX

Mutagenitatea celulelor germinative

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 471, 474, 476

Cancerigenitate:

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Metodă	Nu există date disponibile - Echivalente sau similare OECD Guideline 451
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Metodă	Nu există date disponibile - Echivalente sau similare OECD Guideline 451
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 451

Toxicitate pentru reproducere:

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Metodă	Nu există date disponibile - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Metodă	Nu există date disponibile - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Metodă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite - Echivalente sau similare OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicitate în doze repetate:

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Ingerare - Echivalente sau similare OECD Guideline 407, 408, 409
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Contact cu pielea - Echivalente sau similare OECD Guideline 410, 411
Rezultatul / Calea de expunere / Metodă	Nu există date disponibile - Inhalare - Echivalente sau similare OECD Guideline 412, 413

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date pentru amestecul. Oferă informații cu privire la substanțele enumerate în secțiunea 3.

12.1. Toxicitate

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Pești / Nu există date disponibile
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / Nu există date disponibile / Crustacee / Nu există date disponibile
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg / l / Pești / Danio rerio
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / > 0,01-<=0,1 mg/l / Alge / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Pești / Lepomis macrochirus
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacee / Daphnia magna
Parametru / Rezultat / Organism / Specii	EC50 (72h) / Nu există date disponibile / Alge / Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistență și degradabilitate

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultatul / Metodă	Ușor biodegradabil / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanța este ușor biodegradabilă. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultatul / Metodă	Neaplicabile / Echivalente sau similare OECD Guideline 301
Altele:	Substanță anorganică. Neaplicabile

12.3. Potențial de bioacumulare

Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultat	logKow <4,5. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultat	Substanță anorganică. Neaplicabile

12.4. Mobilitate în sol

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultat	Substanță anorganică. Neaplicabile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultat	Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultat	Substanță anorganică. Neaplicabile

12.6. Alte efecte adverse:

CAS No./ Denumirea chimică EC	1643-20-5 / Alquil dimethyl amine oxide
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	25307-17-9 / 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Rezultat	Nu există date disponibile
CAS No./ Denumirea chimică EC	7647-01-0 / Hydrochloric acid... %
Rezultat	Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Un este permisă deversarea în canalele de scurgere și în cursurile de apă. Reziduurile și recipientele goale trebuie să fie tratate în conformitate cu legislația în vigoare.



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Număr ONU

3264

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție

LICHID ANORGANIC COROZIV, ACID N.E.P. - (Acid clorhidric)

14.3. Clasa (clasele) de pericole pentru transport

8

14.4. Grup de ambalare

III

14.5. Pericole de mediu

A se vedea SECȚIUNEA 2

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

A se vedea SECȚIUNEA 8

Scutiri de format ADR:

5 l pe recipient interior / 30 kg pe volum

Grupă IMDG de segregare:

1 - Acizi

Poluant marin - IMDG

nu

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Acest produs nu este transportat în cisterne vrac

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația detergenți - Regulamentul (CE) nr 648/2004, cu modificările:

Aplicabil. Tensioactivii din compoziția detergentului respectă criteriile de biodegradare aerobă finală (mineralizare) cuprinse în Regulamentul (CE) 648/2004 al Parlamentului European privind detergenții. Biodegradabilitate = peste 60% în termen de 28 de zile.

Conținut în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții:

Agenți tensioactivi neionici 5-15%. Parfumuri .Benzyl alcohol.

Legislației privind produsele biocide - Regulamentul (CE) nr 1451/2007, cu modificările:

Neaplicabile

Cosmetice Regulamentele - Regulamentul (CE) nr 1223/2009 și a amendamentelor:

Neaplicabile

Reglementările aerosoli - Directiva 2008/47/CE a și amendamente:

Neaplicabile

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH)

Produsul este un amestec. Fost înregistrate toate componenteshan, pre-înregistrate sau sunt exceptate de la înregistrare REACH

REACH - anexa XIV (lista substanțelor care fac obiectul autorizării - SHVC)

Produsul nu conține substanțe de pe lista de candidați care vor fi considerate ca fiind substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în funcție de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA)

Înregistrări:

Produs în U.E.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru amestecul. Produsul conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.



Document: 04LAB004
 Cod: 315227
 Denumire comercială: AQUAGEN® FORTE GEL
 Limbă: ROM
 Emisiune (data): 01/01/2001
 Revizie (dată): 01/03/2017
 Versiune: 11

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Modificări Document:

01/03/2017 : Informații întocmite conform Regulamentului (CE) nr 830/2015
 12/01/2015 : Informații întocmite conform Regulamentului (CE) nr 1907/2006, Anexa II

Textul integral al frazelor este menționat în secțiunea 3

H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Abrevieri sau acronime:

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
 - OEDC - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
 - EUH - CLP Frază de hazard specifică
 - DNEL - Limita maximă de expunere
 - PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
 - Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- PTE TRADUCCION

Utilizatorul va fi întotdeauna responsabil pentru luarea unor măsuri adecvate de protecție a sănătății, a siguranței muncii și protecției mediului, asigurând că mediile, instalațiile, personalul implicat și serviciile sunt adecvate pentru manipularea și utilizarea produsului și a faptului că acestea sunt pe deplin conforme cu toate cerințele prevăzute în legislația actuală.

Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele actuale și pe legislația CE aplicabilă, chiar dacă condițiile de utilizare aplicate de către utilizatori sunt în afara controlului și cunoștințelor noastre. Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate în secțiunea 1 din prezentul document. Utilizatorii trebuie să se asigure că produsul este adecvat pentru scopurile avute în vedere și incluse pe foaia cu date de securitate și pentru condițiile specifice de utilizare, inclusiv realizarea de teste și încercări anterioare, dacă se consideră necesar. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. nu este responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a acestui produs.

Departamentul Tehnic al Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. este încântat să răspundă oricărei nelămuriri și întrebări din partea utilizatorilor.

Versiunea în vigoare a acestui document este disponibilă doar pe site-ul www.sucitesa.com. Pentru a evita distribuirea de versiuni învechite, vă recomandăm să păstrați copii sau să verificați versiuni anterioare care nu au fost modificate.