



Documento: 04LAB004
 Código: 800241
 Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 06/09/2013
 Revisión (fecha): 04/05/2021
 Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial:

EMULGEN® EXCELLENCE

Detergente. Enzimático.

UFI: 288G-C92R-W20R-39CY

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados:

AISE-P101: Detergente para ropa; Proceso automático

AISE-P103: Detergente para ropa; Proceso manual

Restringido a usos profesionales

Usos desaconsejados:

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Teléfono de emergencia:

(+34) 937 195 430 (Lunes a viernes: 9:00-13:30 y 15:30-18:00)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24 h.) 915 620 420

Consultar SECCION 4

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Les. oc. 1

H318

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro (Frases H):

H318

Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (Frases P):

P102

Mantener fuera del alcance de los niños

P280_3

Llevar gafas de protección



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Información adicional de la etiqueta

No ingerir

Contiene Ácido bencenesulfónico C10-13-alquil derivs. sales de sodio, Alcoholes C10-18-etoxilados, Carbonato de sodio, Ácido silícico sal de sodio, Peróxido de hidrógeno

USO PROFESIONAL

UFI: 288G-C92R-W20R-39CY

2.3. Otros peligros:

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Identificador del producto:

EMULGEN® EXCELLENCE

Sustancias peligrosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	1344-09-8 / 215-687-4 / 01-2119448725-31-XXXX /
Nombre EC	Silicato sódico
Nombre IUPAC	Sodium hydroxy(oxo)silanolate
Rangos de concentración - %	< 10
Clasificación CLP	H315: Irrit.. cut. 2- H318: Les. oc. 1- H335: STOT única 3-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	15630-89-4 / 239-707-6 / 01-2119457268-30-XXXX /
Nombre EC	Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Nombre IUPAC	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Rangos de concentración - %	< 10
Clasificación CLP	H272: Lq. / Sól. comb. 2- H302: Tox. ag. 4- H318: Les. oc. 1-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	497-19-8 / 207-838-8 / 01-2119458498-19-XXXX /
Nombre EC	Carbonato de sodio
Nombre IUPAC	Disodium carbonate
Rangos de concentración - %	< 10
Clasificación CLP	H319: Irrit. oc. 2-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	68-12-2 / 200-679-5 / 01-2119475605-32-XXXX /
Nombre EC	N,n-dimetilformamida
Nombre IUPAC	N,N-dimetilformamida
Rangos de concentración - %	< 1
Clasificación CLP	H226: Líq. infl. 3- H312: Tox. ag. 4- H319: Irrit. oc. 2- H332: Tox. ag. 4- H360: Repr. 1-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	68213-23-0 / 500-201-8 / 01-2119489387-20-XXXX /
Nombre EC	Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Nombre IUPAC	Alcohol, C12-C18, ethoxylated (7EO)
Rangos de concentración - %	< 2,5
Clasificación CLP	H302: Tox. ag. 4- H318: Les. oc. 1- H412: Acuático crónico. 3-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	M(acute)=1
CAS No. / EC No. / REACH No.	68411-30-3 / 270-115-0 / 01-2119489428-22-XXXX /
Nombre EC	Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Nombre IUPAC	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Rangos de concentración - %	< 2,5
Clasificación CLP	H302: Tox. ag. 4- H315: Irrit. . cut. 2- H318: Les. oc. 1- H412: Acuático crónico. 3-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	M(chronic)=1



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

(*) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

Exposición por inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Exposición dérmica:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

Exposición ocular:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Exposición oral:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Exposición por inhalación:

Efectos no significativos

Exposición dérmica:

Efectos no significativos

Exposición ocular:

Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

Exposición oral:

Irritación del aparato digestivo, dolor abdomen, diarrea, vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), etc.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

Recomendaciones:



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vi

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar SECCION 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 36 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Sodium Silicate
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Sodium carbonate
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,N-dimethylformamide
VALORES LÍMITE - 8 horas	5 ppm - 15 mg/m3
VALORES LÍMITE - Corta duración	10 ppm - 30 mg/m3
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-18, ethoxylated (7EO)
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Sodium alkyl (C10-C13) benzenesulfonate
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido

Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

PRODUCTO PURO - SIN DILUIR

Protección de los ojos/la cara:

No se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, si existe riesgo de salpicaduras, se recomienda el uso de gafas de protección de acuerdo con la norma UNE-EN 166.

Protección de la piel:

- Protección de las manos:

No necesario, en las condiciones recomendadas de uso.

- Otros:

Indumentaria de trabajo adecuada, en función de las condiciones de aplicación del producto.

Protección respiratoria:

No necesario, en las condiciones recomendadas de uso.



Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Producto en polvo

Color:

Blanco-Puntos color



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Olor:	Floral
Punto de fusión / punto de congelación:	No se dispone de datos
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	No se dispone de datos
Punto de inflamación:	>90°C
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación:	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición:	No se dispone de datos
pH:	10+-1 (5%)
Viscosidad:	No aplicable
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No se dispone de datos
Presión de vapor:	No se dispone de datos
Densidad de vapor:	No se dispone de datos
Densidad relativa:	2,065 g/l
Tasa de evaporación:	No se dispone de datos
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Propiedades comburentes:	No es comburente

9.2. Información adicional:

No se dispone de datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

10.5. Materiales incompatibles

No presenta riesgos específicos a destacar

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

Toxicidad aguda:



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Cutánea - Equivalente o si
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 (4H) 100-500 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403

Irritación / Corrosión:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Vía de exposición / Método	No corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405

Sensibilización respiratoria o cutánea:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline XXX

Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476

Carcinogenicidad:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451

Toxicidad para la reproducción:



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Método	NOAEL(28days)>10 mg/kg bw/day - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicidad por dosis repetidas:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Vía de exposición / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Oral - Equivalente o similar
Resultado / Vía de exposición / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Cutánea - Equivalente o si
Resultado / Vía de exposición / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Respiratoria - Equivalente o



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

12.1. Toxicidad

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Desmodesmus subspicatus
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia pulex
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Gambusia affinis
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. / Algas / A la
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 10-100 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 10-100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 10-100 mg/l / Algas / Desmodesmus subspicatus
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Peces / Lepomis macrochirus
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 10-100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos

Documento: 04LAB004
 Código: 800241
 Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 06/09/2013
 Revisión (fecha): 04/05/2021
 Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistencia y degradabilidad:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado / Método	Sustancia inorgánica. No aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado / Método	Sustancia inorgánica. No aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado / Método	Sustancia inorgánica. No aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado / Método	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Otros:	Fácilmente degradable
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado / Método	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

12.3. Potencial de bioacumulación:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Documento: 04LAB004
 Código: 800241
 Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 06/09/2013
 Revisión (fecha): 04/05/2021
 Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.4. Movilidad en el suelo:

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado	No se dispone de datos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado	Sustancia inorgánica. La evaluación no es aplicable
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

12.6. Otros efectos adversos:



Documento: 04LAB004
 Código: 800241
 Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
 Idioma: ESP
 Emisión (fecha): 06/09/2013
 Revisión (fecha): 04/05/2021
 Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	1344-09-8 / Silicato sódico
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	15630-89-4 / Carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	497-19-8 / Carbonato de sodio
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68-12-2 / N,n-dimetilformamida
Resultado	---
CAS no. / Nombre EC	68213-23-0 / Alcohols, C12-C18, etoxylated (7EO)
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68411-30-3 / Alquil (C10-13) benzeno sulfonato, sal de sodio
Resultado	No se dispone de datos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No clasificado

14.2. Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas

No clasificado - No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente:

Consultar SECCION 2

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

Exenciones por formato ADR:

No aplicable

Grupo de segregación IMDG:

No aplicable

Contaminante marino IMDG:

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se transporta a granel en cisternas

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:

Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente, si se mencionan en el apartado siguiente, cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:

Jabón inferior 5%. Tensioactivos no iónicos inferior 5%. Tensioactivos aniónicos inferior 5%. Policarboxilatos inferior 5%. Blanqueantes oxigenados inferior 5%. Enzimas. Blanqueantes ópticos. Perfumes. Hexyl cinnamal. Limonene.

Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:

No aplicable

Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:

No aplicable

Otras normativas:

No aplicable

Reglamento (CE) N° 1907/2009 (REACH)

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

Registros:

Fabricado en U.E (España)

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones del documento:

04/05/2021 : Código UFI

01/03/2017 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 830/2015

12/01/2015 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- OEDC - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto



Documento: 04LAB004
Código: 800241
Nombre comercial: EMULGEN® EXCELLENCE
Idioma: ESP
Emisión (fecha): 06/09/2013
Revisión (fecha): 04/05/2021
Versión: 12

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- REACH N° - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web www.sucitesa.com. Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.