

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 453/2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cif Crema Blanco

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Cif Crema Blanco

Código del producto : 8887393

Descripción del producto : Limpiador líquido abrasivo

Tipo del producto : Líquido
Otros medios de identificación : No disponible.

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

Usos identificados

Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores) Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

UNILEVER ESPAÑA S.A. C/Tecnología 19 08840 Viladecans (Barcelona) ESPAÑA

Dirección de e-mail de la persona

responsable de esta FDS

info.spain@unilever.com

Contacto nacional

No disponible.

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión
Versión: 1.0 revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad

de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Proveedor

Número de teléfono : 93 681 22 00

Horas de funcionamiento : -

Limitaciones a la información : No disponible.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad

desconocida

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad

desconocida: 0 %

Componentes de ecotoxicidad

desconocida

: Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros

desconocidos para el medio ambiente acuático: 0 %

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : R41

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas. En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

1

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

General : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención : No aplicable.

Respuesta : P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión

Versión: 1.0 revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

aclarando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Frases de riesgo : R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Ingredientes peligrosos : No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Puede provocar una reacción alérgica.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII No aplicable.

La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII No aplicable.

Otros peligros que no conducen a

una clasificación

Versión:

No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	<u>Clasi</u> 67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Calcium carbonate	RRN: 01- 2119486795-18 CE:207-439-9 CAS: 471-34-1 Índice:	>=10 - <15	No clasificado.		[2]

Fecha de emisión/Fecha de

revisión: 30.04.2015

Fecha de la emisión

anterior: 00.00.0000

Mineral Salts	RRN: 01- 2119486795-18 CE:207-439-9 CAS: 471-34-1 Índice:	>=10 - <15	No clasificado.		[2]
Ácido bencenosulfónico, C10-C13-alquil-, sales sódicas	RRN: 01- 2119489428-22 CE:246-680-4 CAS: 68411-30- 3 Índice:	>=5 - <7	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Carbonato de sodio	RRN: 01- 2119485498-19 CE:207-838-8 CAS: 497-19-8 Índice:	>=1 - <5	Xi; R36	Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]
Alcoholes, C12-15, etoxilados 5EO	CE: CAS: 68131-39- 5 Índice:	>=0.25 -<2.5	Xi; R41 N; R50	Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

<u>Tipo</u>

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas. No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8. Por motivos de confidencialidad, los niveles de componentes catalogados en la Sección 3 se dan en intervalos de porcentaje. Estos intervalos no reflejan la variación potencial en la composición de esta formulación, son usados simplemente para enmascarar los niveles exactos de los componentes, que consideramos información confidencial. La clasificación dada en la Sección 2 y 15 refleja la composición exacta de esta mezcla.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Inhalación

Versión:

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso

atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de Contacto con la piel

> información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el

para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga

calzado antes de volver a usarlo.

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de Ingestión

> información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Protección del personal de primeros auxilios

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Provoca irritación ocular grave. Contacto con los ojos

Inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Puede provocar irritacion en la piel. Contacto con la piel

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación rojez

Inhalación Ningún dato específico.

Contacto con la piel Ningún dato específico.

Ingestión Ningún dato específico.

> Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión

Versión: 30.04.2015 00.00.0000

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una

gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Medios de extinción no apropiados

- Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla Productos de descomposición térmica peligrosos

- : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Información adicional : No disponible.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al

1.0

Versión:

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo,

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 30.04.2015 Fecha de la emisión anterior: 00.00.0000

medio ambiente

las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y

Fecha de emisión/Fecha deFecha de la emisiónVersión:1.0revisión:30.04.2015anterior:00.00.0000

comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones Soluciones específicas del sector

No disponible. No disponible.

industrial

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Calcium carbonate	España. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2005.(2005-01-01) Notas: Apartado 9. PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN DE VALORES LÍMITE AMBIENTALES. VLA-ED: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria 10 mg/m3
Mineral Salts	España. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2005.(2005-01-01) Notas: Apartado 9. PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN DE VALORES LÍMITE AMBIENTALES. VLA-ED: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria 10 mg/m3

Procedimientos recomendados de control

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Resumen DNEL/DMEL No disponible.

No disponible. **Resumen PNEC**

8.2 Controles de la exposición

Versión:

Controles técnicos apropiados Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión 30.04.2015 revisión: anterior: 00.00.0000 cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

Protección corporal

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.

Controles de exposición medioambiental

1.0

Versión:

: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma : líquido
Color : No disponible.
Olor : perfumado
Umbral olfativo : No disponible.

pH : 11

Punto de fusión/punto de : No disponible.

congelación

Punto inicial de ebullición e : No disponible.

intervalo de ebullición

Punto de inflamación: No disponible.Tasa de evaporación: No disponible.Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.Densidad: No disponibleDensidad aparente: No disponibleTiempo de Combustión: No disponible.Velocidad de Combustión: No disponible.

Límites superior/inferior de : Punto mínimo: No disponible. inflamabilidad o de explosividad Punto maximo: No disponible.

Presión de vapor : No disponible.

Densidad de vapor : No disponible.

Densidad relativa : No disponible.

Solubilidad(es) : No disponible.

Solubilidad en agua : No disponible.

Coeficiente de reparto n- : No disponible.

octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación : No disponible.
Temperatura de descomposición : No disponible.

Viscosidad : Dinámico: No disponible.
Cinemática: No disponible.

Propiedades explosivas: No disponible.Propiedades comburentes: No disponible.

9.2 Información adicional

TDAA : No disponible

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : No disponible Calor de combustión : No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este

producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen

reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse

Versión:

: Ningún dato específico.

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión
revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

*Página:*11/18

10.5 Materiales incompatibles

Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
ingrediente				
Calcium carbonate				
	DL50 Oral	Rata	6,450 mg/kg	-
Mineral Salts				
	DL50 Oral	Rata	6,450 mg/kg	-
Ácido bencenosulfónico, Cl	0-C13-alquil-, sales s	ódicas	,	
	DL50 Oral	Rata	1,080 mg/kg	-
Carbonato de sodio		·	,	
	DL50 Oral	Rata	3,400 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	2.3 mg/l	2 Hora
Alcoholes, C12-15, etoxilad	os 5EO			J.

Conclusión/resumen

: Muy baja toxicidad en los humanos o animales.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	14,400 milligram per kilogram

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
ingrediente					
Calcium carbonate	No es	No es	0		-
	relevante	relevante			
Mineral Salts	No es	No es	0		-
	relevante	relevante			
Ácido bencenosulfónico,	Piel -	Conejo			-
C10-C13-alquil-, sales	Irritante				
sódicas	moderado				
Carbonato de sodio	Ojos -	Conejo		0.008 Hrs	-
	Irritante leve				
	Ojos - Muy	Conejo			-
	irritante				
	Piel -	Conejo		24 Hrs	-
	Irritante leve				
	Ojos -	Conejo		24 Hrs	-
	Irritante				
	moderado				

Conclusión/resumen

Piel

: La mezcla no es irritante para la piel.

Ojos :

 Provoca irritación ocular grave., Clasificación basada en los principios de extrapolación del Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Respiratoria : No se ha realizado en la mezcla ninguna investigación de

Fecha de emisión/Fecha de

Fecha de la emisión anterior: 00.00.0000

Versión: 1.0

revisión: 30.04.2015

sensibilización. Basado en la composición que se indica en el capítulo 3, la mezcla no causará sensibilización por inhalación.

Sensibilización

Conclusión/resumen

Piel : Es considerado como un sensibilizador leve para la piel. Contiene

una sustancia que puede causar sensibilización para la piel, pero está

por debajo del umbral para la clasificación.

Respiratoria : No se ha realizado en la mezcla ninguna investigación de

sensibilización. Basado en la composición que se indica en el capítulo 3, la mezcla no causará sensibilización por inhalación.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No aplicable.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : Ninguna observación adicional.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No aplicable.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías

de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Puede provocar irritacion en la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación rojez

Inhalación: Ningún dato específico.Contacto con la piel: Ningún dato específico.Ingestión: Ningún dato específico.

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión

Versión: 1.0 revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

Página: 13/18

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.
Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.
Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : Muy baja toxicidad en los humanos o animales.

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Versión:

Nombre del producto o	Resultado	Especies	Exposición
ingrediente			
Calcium carbonate			
	Agudo CL50 56,000	Pescado - Western	96 Hora
	mg/l Agua fresca	mosquitofish	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	28 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	35 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	42 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	35 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	42 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
Mineral Salts			
	Agudo CL50 56,000	Pescado - Western	96 Hora
	mg/l Agua fresca	mosquitofish	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	28 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	35 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	42 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	35 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Crónico NOEC 61,000	Pescado - Rainbow	42 d
	mg/l Agua fresca	trout,donaldson trout	
	Facha da amisión/Facha da	Facha da	,

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 30.04.2015 Fecha de la emisión anterior: 00.00.0000

icias seneenosariomes,	C10-C13-alquil-, sales sódicas	Invertabradas savátiass	2.4
	Agudo EC50 5.88 mg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos. Water flea	2 d
	Agudo EC50 7.81 mg/l	Invertebrados acuáticos.	2 d
	Agua fresca	Water flea	∠ u
		Plantas acuáticas -	3 d
	Agudo IC50 112.4 mg/l		3 U
	A and - EC50 171 06	Green algae Plantas acuáticas -	4 d
	Agudo EC50 171.96		4 d
	mg/l Agua fresca	Green algae	4 1
	Crónico NOEC 3.8 mg/l	Pescado - Rainbow	4 d
N 1 1 1'	Agua fresca	trout,donaldson trout	
Carbonato de sodio	A 1 GV 50 200 000	B 1 B1 '11	OCII
	Agudo CL50 300,000	Pescado - Bluegill	96 Hora
	μg/l Agua fresca	D 1 D1 111	0.6 77
	Agudo CL50 300,000	Pescado - Bluegill	96 Hora
	μg/l Agua fresca		
	Agudo CL50 300,000	Pescado - Bluegill	96 Hora
	μg/l Agua fresca		
	Agudo CL50 320,000	Pescado - Bluegill	96 Hora
	μg/l Agua fresca		
	Agudo CL50 320,000	Pescado - Bluegill	96 Hora
	μg/l Agua fresca		
	Agudo CL50 740 mg/l	Pescado - Western	4 d
	Agua fresca	mosquitofish	
	Agudo EC50 199.82	Invertebrados acuáticos.	2 d
	mg/l Agua fresca	Water flea	
	Agudo CL50 265,000	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	μg/l Agua fresca	Water flea	
	Agudo CL50 265,000	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	μg/l Agua fresca	Water flea	
	Agudo CL50 565,000	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	μg/l Agua fresca	Water flea	
	Agudo CL50 1,640,000	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	μg/l Agua fresca	Water flea	
	Agudo EC50 242,000	Plantas acuáticas -	96 Hora
	μg/l Agua fresca	Diatom	
Icoholes, C12-15, etoxi			1
	Agudo EC50 302 µg/l	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	Agua fresca	Water flea	
	Agudo EC50 329 µg/l	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	Agua fresca	Water flea	.5 11014
	Agudo EC50 0.39 mg/l	Invertebrados acuáticos.	2 d
	Agua fresca	Water flea	<i>2</i> u
	Agudo EC50 1.3 mg/l	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	Agua fresca	Water flea	70 1101a
	Agudo EC50 1,400 µg/l	Invertebrados acuáticos.	48 Hora
	Agua fresca	Water flea	70 1101a
		Invertebrados acuáticos.	21 d
	Crónico NOEC 187 µg/l		21 U
	Agua fresca	Water flea	21.4
	Crónico NOEC 83 µg/l Agua fresca	Invertebrados acuáticos.	21 d
	A OHA Tresca	Water flea	

Conclusión/resumen

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha deVersión:1.0revisión:30.04.2015anterior:00.00.0000

Página: 15/18

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen

: Los tensioactivo(s) usados en esta mezcla son fácilmente biodegradables., El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o	LogPow	FBC	Potencial	
ingrediente				
Ácido bencenosulfónico, C10-	3.32	-	alta	
C13-alquil-, sales sódicas				
Alcoholes, C12-15, etoxilados	2.03 - 6.24	-	alta	
5EO				

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (KOC)

: No disponible.

Movilidad

: La mezcla es altamente soluble.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : P: No disponible.

B: No disponible. T: No disponible.

mPmB : mP: No disponible.

mB: No disponible.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión

Versión: 1.0 revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000

Página: 16/18

tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos

La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU				
14.2 Designación oficial de				
transporte de las Naciones Unidas				
14.3 Clase(s) de peligro para el	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No disponible.
transporte 14.4 Grupo de	-	-	-	-
embalaje 14.5. Peligros				
para el medio ambiente				
Información adicional				

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.'

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

No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Fecha de emisión/Fecha deFecha de la emisiónVersión:1.0revisión:30.04.2015anterior:00.00.0000

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV: Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes: Ninguno de los componentes está listado.

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa Lista de la ley de prevención y

control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua

No determinado. No inscrito

No inscrito

Generadores de aerosoles

Reglamentaciones nacionales

Observación Reglamento de la legislación española RD 770 /1999.

No aplicable.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre

armas químicas

Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre

armas químicas

Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas

No inscrito

No inscrito

No inscrito

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, la organización que representa a la industria de jabones, detergentes, limpiadores y

productos de mantenimiento'

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado

[Reglamento (CE) No 1272/2008] DNEL = Nivel sin efecto derivado

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos Método de evaluación utilizado para la clasificación de mezclas Clasificación basada en datos experimentales [OECD 438]

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión

Versión: 30.04.2015 revisión: anterior: 00.00.0000 Clasificación

Justificación

Eye Dam./Irrit. 2, H319		En base a datos de ensayos
Texto completo de las frases H abreviadas	:	 H302 Nocivo en caso de ingestión. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea.
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	:	Acute Tox. 4, H302: TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 4 Aquatic Acute 1, H400: PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 Aquatic Chronic 3, H412: PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3 Eye Dam./Irrit. 1, H318: LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 Eye Dam./Irrit. 2, H319: LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 Skin Corr./Irrit. 2, H315: CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
Texto completo de las frases R abreviadas	:	R22- Nocivo por ingestión. R36- Irrita los ojos. R38- Irrita la piel. R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]	:	Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Peligroso para el medio ambiente.
Fecha de impresión Fecha de emisión/ Fecha de revisión Fecha de la emisión anterior	:	30.04.2015 30.04.2015 00.00.0000
Razón	:	Not applicable

Aviso al lector

Versión

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

1.0

Fecha de emisión/Fecha de Fecha de la emisión
Versión: 1.0 revisión: 30.04.2015 anterior: 00.00.0000