

C.8

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

1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación C.8
Nombre químico
Tipo de producto Mezcla
Código de producto 60209

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

Usos relevantes identificados

- Ecodetergente certificado por Ecocert Greenlife según el estándar Ecocert disponible en <http://detergents.ecocert.com>
- Producto listo para usar
- Potenciador de detergente y quitamanchas de lavado
- Solo para utilizar profesionalmente

Usos no recomendados

- No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IPC
10 Quai Malbert
29200 BREST France
Tél : +33(0)2.98.43.45.44
Fax : +33 (0)2.98.44.22.53
ipc@groupe-ipc.com

1.4 - Teléfono de emergencia

- Toxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20 Spain

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Not Classified	No clasificado
----------------	----------------

2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia : ninguno
Pictograma : ninguno
Indicaciones de peligro : ninguno
Consejos de prudencia : ninguno
Frases EUH

EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
--------	--

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes

C.8

Contiene:

- menos de 5%: tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos

2.3 - Otros peligros

PBT-sustancia.

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia PBT según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) n° 1907/2006

sustancia mPmB.

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia vPvB según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) n° 1907/2006

Otros peligros

- No se conocen sustancias con propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (UE) 2017/2100

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 - Sustancias

No aplicable

3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
potassium carbonate INCI: POTASSIUM CARBONATE	n.º CAS : 584-08-7 Número de identificación - UE : N.º CE : 209-529-3 Número-REACH : 01-2119532646-36-XXXX	1 - 5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H335	No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 - Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- No son necesarias medidas especiales.

Después de contacto con la piel

- En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

- En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

- 1 - No hacer nunca que la víctima vomite o beba
- 2 - Llamar inmediatamente a un médico o al Centro de Toxicología, especificando el producto.
- 3 - Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición en la que pueda respirar cómodamente.
- 4 - Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para evitar que el vómito entre en los pulmones.
- 5- En caso de ingestión, si la cantidad es pequeña (no más de un sorbo), enjuáguese la boca con agua y consulte al médico.
- 6- En caso de ingestión accidental, llamar al médico o al centro de control de intoxicaciones, especificando el producto para juzgar la conveniencia de un seguimiento y tratamiento posterior en un entorno hospitalario si es necesario.

4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

C.8

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

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

- Consulte a su médico y muéstrole esta ficha de seguridad

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

<u>Medios de extinción apropiados</u>	- 1 - Luces de clase B: - 2 - Extintor de polvo (polvo seco multiuso ABC y BC) - 3 - Extintor de CO2 - 4 - Agua con aditivo AFFF (Floating Film Forming Agent) - 5 - Espuma - 6 - Arena - 7 - Manta de fuego
<u>Medios de extinción no apropiados</u>	- 1 - Extintores de agua pulverizada sin aditivos, excepto para fuegos inflamables con un punto de inflamación superior a 100°C - 2 - Agua pulverizada - 3 - El agua no debe utilizarse en líquidos menos densos que el agua

5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u>	- Un incendio suele producir un humo negro y espeso. La exposición a los productos de descomposición puede provocar riesgos para la salud
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	- No respirar los vapores. Los productos de la combustión pueden contener monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2), óxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO2)

5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- * Principales medidas de lucha contra el fuego:
- 1- La intervención debe realizarse con botas, guantes, protección ocular y facial, un equipo de respiración autónomo y un traje adaptado a las sustancias químicas
- 2- Retire el combustible.
- 3- Evite que los contenedores se calienten utilizando cortinas de agua o un escudo térmico.
- 4- Aislar la zona impactada.
- 5- Adaptación de las medidas de extinción al entorno
- 6- No permitir que el agua de extinción entre en las alcantarillas y vías fluviales, tratarla como residuo peligroso.

C.8

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

- *Procedimiento de derrame
- 1- Alertar / evacuar a las personas en el área inmediata.
- 2- Cortar la fuente del derrame y las fuentes de ignición y calor
- 3- Cerrar las puertas o marcar la zona con cinta adhesiva.
- 4- Ponerse el equipo de protección individual adecuado (ver apartado 8).
- 5^l- Confinar y cubrir el derrame con áridos absorbentes adecuados (ver 6.3).
- 6^l- Recoger los áridos absorbentes en un bidón para su eliminación (ver apartado 13). Limpie bien el área contaminada con agua.

Para el personal de emergencia

- Los trabajadores deben disponer de un equipo de protección personal adecuado (véase la sección 8).

6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- 1 - Evitar la liberación al medio ambiente.
- 2 - Evitar la escorrentía hacia los cursos de agua, alcantarillas, sótanos o espacios cerrados
- 3 - Contener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para su eliminación

6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención

- * Establecer un recinto de protección: utilizar calcetines, sábanas y almohadillas absorbentes para derrames menores y plumas, rollos absorbentes para derrames mayores.
- *Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles en bidones para su eliminación.
- *Cubiertas de alcantarilla: utilizar cubiertas de manta, a menos que el edificio esté en retención y las alcantarillas estén conectadas a depósitos de retención.

Métodos y material de limpieza

- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4 - Referencia a otras secciones

- *Referirse a la sección 13 para la gestión de sorbentes contaminados
- *Ver sección 4 para medidas de primeros auxilios
- *Ver sección 5 para las medidas de lucha contra el fuego
- *Ver sección 8 para el equipo de protección personal

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 - Precauciones para una manipulación segura

Recomendación

- No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

C.8

Indicaciones para la higiene industrial general

- * Leer la etiqueta o las instrucciones antes de usar y seguir las instrucciones específicas para cada uso.
- *Lavar la ropa sucia antes de volver a utilizarla.
- *La ropa de trabajo utilizada no debe llevarse fuera del área de trabajo.
- *No comer, beber, fumar o aspirar durante su uso.
- * Lavarse las manos después de cada uso
- Pulverizar a 30 cm de la superficie a tratar
- utilizar como spray

7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- *Conservar a temperatura ambiente en el embalaje original bien cerrado.
- *Protección frente a: Alto calor
- *Temperatura de almacenamiento: 5-40°C
- *Vida máxima de almacenamiento: 24 meses

7.3 - Usos específicos finales

- Consulte la ficha técnica y la etiqueta para obtener más detalles sobre la aplicación del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 - Parámetros de control

DNEL / PNEC

potassium carbonate (584-08-7)

Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL agudo por inhalación	10 mg/m ³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	10 mg/m ³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	10 mg/m ³	Consumidores	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	16 mg/cm ²	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo dérmica	8 mg/cm ²	Consumidores	Local

8.2 - Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

- Mantener los lugares y los puestos de trabajo en perfecto estado de propiedad, la red frecuente

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Si el producto se utiliza en condiciones normales de uso, no es necesario el uso de EPI.
- Protección ocular: en caso de traslado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u>	Líquido	<u>Aspecto</u>	Líquido claro
<u>Color</u>	Ligeramente amarillo	<u>Olor</u>	Inodoro
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		
pH	10,3 < V < 11,3 pH-metro Mettler Toledo Five Easy, 20°C		

C.8

Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad	> 62 °C Ninguna sustancia contenida en la mezcla es inflamable.
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1,01 < V < 1,03 @ 20°C
Densidad	No hay datos disponibles
Solubilidad (Agua)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Etanol)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Acetona)	No hay datos disponibles
Solubilidad (Disolventes orgánicos)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles
Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

9.2 - Información adicional

Contenido de COV	0 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles
Índice de refracción	No hay datos disponibles
Contenido sólido	No hay datos disponibles
Tensión de superficie	No hay datos disponibles
Concentración de saturación	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

C.8

10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Conservar alejado del calor.
- No mezclar con otros productos

10.5 - Materiales incompatibles

- Incompatible con ácidos y oxidantes fuertes
- Para colores o tejidos delicados (lana, seda), realizar una prueba preliminar en una zona poco visible.

10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No se descompone durante la aplicación prevista.
- Consulte la sección 5.2 para conocer los productos de combustión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 - Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda - No clasificado

Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad : Sustancias

potassium carbonate (584-08-7)	
LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg (espèce mâle et femelle) OCDE ligne directrice 401
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg (espèce mâle et femelle) US EPA Pesticide Assessment Guidelines

Corrosión o irritación cutáneas - No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves - No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea - No clasificado

Mutagenicidad en células germinales - No clasificado

Carcinogenicidad - No clasificado

C.8

Toxicidad para la reproducción - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - No clasificado

Peligro de aspiración - No clasificado

11.2 - Información relativa a otros peligros

- La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1 % o más. .

- Interacción: No hay datos sobre la interacción de las diferentes sustancias de la mezcla.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 - Toxicidad

Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles
NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

Toxicidad : Sustancias

potassium carbonate (584-08-7)	
EC50 48 hr crustacea	200 mg/l (Daphnia pulex (Daphnie); 48 h) (Essai en statique; FIFRA Guideline 72-1)
LC50 96 hr fish	68 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)
NOEC chronic fish	33 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h) (Essai en dynamique; FIFRA Guideline 72-1)
NOEC chronic crustacea	120 mg/l (Daphnia pulex (Daphnie); 48 h) (Essai en statique; FIFRA Guideline 72-1)

C.8

- La sustancia/la mezcla no cumplen los criterios del riesgo agudo para el medio acuático conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP], anexo I.

12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia PBT según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) n° 1907/2006

- Ninguna sustancia presente en más del 0,1% cumple los criterios para ser clasificada como sustancia vPvB según el anexo XIII del Reglamento REACH (UE) n° 1907/2006

12.6 - Propiedades de alteración endocrina

- Esta mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para organismos no objetivo, ya que no cumplen los criterios establecidos en la parte B del Reglamento (UE) 2017/2100

12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

- 1- La adecuada gestión de residuos de la mezcla y/o su recipiente deberá determinarse de acuerdo con lo establecido en la Directiva 2008/98/CE.

- 2- La gestión de residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear un riesgo para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

- 3- Envases sucios: Vaciar completamente el envase. Enjuáguelo si es necesario. Mantenga la etiqueta en el contenedor. Colocar en un contenedor de clasificación adecuado.

- 4- No contaminar el suelo ni el agua con residuos, no tirarlos al medio ambiente.

Vertido de aguas residuales

- No verter en los desagües ni en los cursos de agua

C.8

Precauciones especiales aplicables

- * Respetar el método de tratamiento teniendo en cuenta la "Jerarquía de Residuos": (Directiva Marco de Residuos)
- 1. Prevención (reducción del consumo, prolongación de la vida útil, reducción de los efectos nocivos de los residuos o del contenido de sustancias nocivas)
- 2. Preparación para la reutilización (comprobación, limpieza o reparación para la recuperación de residuos para su reutilización sin tratamiento previo)
- 3. Reciclaje (reprocesamiento de residuos en productos, materiales o sustancias para su función original o para otros fines)

Disposición comunitaria o nacionales o regionales

- Para la eliminación de residuos, póngase en contacto con el servicio autorizado de eliminación de residuos correspondiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 - Número ONU o número ID

No aplicable

14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

No aplicable

14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 - Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias REACH No
candidates

Sustancias Annex XIV No

Sustancias Annex XVII No

Contenido de COV 0 %

- * Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

- *Información relativa a la Directiva 1999/13/CE sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (DIR-VOC)

C.8

- * Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen los criterios de biodegradabilidad definidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
- * Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes
- * Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes. (POPs): No se envía ninguno de los componentes.
- * Reglamento EU.nº 2019/1148: Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS SUJETOS A RESTRICCIONES (Valor límite máximo a los efectos de otorgar una licencia según el artículo 5, párrafo 3): No se presenta ningún componente.
- * Reglamento UE.nº 2019/1148: Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS SOMETIDOS A NOTIFICACIÓN: Ninguno de los componentes está sujeto.
- * Reglamento UE nº 273/2004 y UE: 111/2005 sobre precursores de drogas: Ninguno de los componentes está sujeto.

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Contiene:

- menos de 5%: tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos

15.2 - Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - *No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
4	06/06/2023		Actualización de composición
3,01	22/12/2022		Actualizado de conformidad con el Anexo II del reglamento REACH
3	05/05/2021		

información sobre literatura ECHA

Fuente de datos: Proveedor

Textos frases reguladoras

Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Not Classified	No clasificado
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H335)

Indicaciones de enseñanza - El producto es para uso profesional.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
Cumple con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) (modificado por el Reglamento (UE) Nº 453/2010)
Cumple con el Anexo II del reglamento REACH modificado por el REGLAMENTO (UE) nº 878/2020 de 18 de junio de 2020

C.8

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Respetar la hojas técnicas.

*** **