Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 30/08/2021 Fecha de revisión: 03/06/2022 Versión: 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets
UFI : AX60-A0KN-N00W-NNUG

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante
Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Distribuidor
Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500
España : +(34) 91-768-9800

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, guantes de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén

presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Carbonato de sodio	N° CAS: 497-19-8 N° CE: 207-838-8 N° Índice: 011-005-00-2 REACH-no: 01-2119485498-19-XXXX	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Carbonato sódico peroxihidratado	N° CAS: 15630-89-4 N° CE: 239-707-6 REACH-no: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318
Ácido sulfámico	N° CAS: 5329-14-6 N° CE: 226-218-8 N° Índice: 016-026-00-0 REACH-no: 01-2119488633-28-XXXX	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoholes, C9-11, etoxilados	N° CAS: 68439-46-3 N° CE: 614-482-0	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1400 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318
Laurisulfato de sodio	N° CAS: 68955-19-1 N° CE: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos		
Nombre	**Identificador del producto**	**Límites de concentración específicos**
Carbonato sódico peroxihidratado	N° CAS: 15630-89-4 N° CE: 239-707-6 REACH-no: 01-2119457268-30	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Laurisulfato de sodio	N° CAS: 68955-19-1 N° CE: 273-257-1	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito sin consultar a un médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

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

La aparición de los síntomas puede retardarse. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de limpieza : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo.

Medidas de higiene : Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

Método de seguimiento	
Método de seguimiento	Consulte las normas de control pertinentes de la región.

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales : No aplicable

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:
El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Proporcionar puntos de limpieza de ojos y duchas de seguridad facilmente accesibles.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:
Debe utilizarse una protección ocular que cumpla con una norma aprobada, como la Norma Europea EN166, cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas o polvo.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:
Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:
Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:
Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Sólido (Gránulos. Polvo.)
Color	:	Blanco.
Olor	:	Ninguno.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de congelación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	> 100 °C
Inflamabilidad	:	No inflamable
Propiedades comburentes	:	No comburente.
Límites de explosión	:	No aplicable
Límite inferior de explosividad	:	No aplicable
Límite superior de explosividad	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de autoignición	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	No disponible
Solución pH	:	10,25 (10%)
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad	:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	No aplicable
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	No disponible
Densidad relativa	:	1,025
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No aplicable
Tamaño de las partículas	:	No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	:	No disponible
Forma de las partículas	:	No disponible
Relación de aspecto de las partículas	:	No disponible
Estado de agregación de las partículas	:	No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	:	No disponible
Área de superficie específica de las partículas	:	No disponible
Generación de polvo de las partículas	:	No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado.

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
ATE CLP (oral)	3952,94 mg/kg

Carbonato de sodio (497-19-8)	
DL50 oral rata	4090 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:
CL50 inhalación rata	2300 mg/m³ (Tiempo de exposición: 2 h)

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
DL50 oral rata	1034 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline

Ácido sulfámico (5329-14-6)	
DL50 oral rata	2065 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Laurisulfato de sodio (68955-19-1)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Indicaciones adicionales : Conforme a datos obtenidos de ensayos
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ácido sulfámico (5329-14-6)	
NOAEL (animal/hembra, F1)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración : No clasificado.
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No aplicable.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado.

Carbonato de sodio (497-19-8)	
CL50 - Peces [1]	300 mg/l Organismos de prueba (Especie): Lepomis macrochirus
CL50 - Peces [2]	310 – 1220 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
CE50 - Crustáceos [1]	200 – 227 mg/l Organismos de prueba (Especie): Ceriodaphnia sp.
CE50 - Crustáceos [2]	200 – 227 mg/l Organismos de prueba (Especie): Ceriodaphnia sp.

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
CL50 - Peces [1]	70,7 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
CE50 - Crustáceos [1]	4,9 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia pulex

Ácido sulfámico (5329-14-6)	
CL50 - Peces [1]	70,3 mg/l Organismos de prueba (Especie): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	71,6 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	48 mg/l Organismos de prueba (Especie): Desmodesmus subspicatus (Nombres anteriores: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	33,8 mg/l Organismos de prueba (Especie): Desmodesmus subspicatus (Nombres anteriores: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	34 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna Duración: '21 d'
NOEC (crónico)	19 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna Duración: '21 d'
NOEC crónico peces	≥ 60 mg/l Organismos de prueba (Especie): Danio rerio (Nombres anteriores: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
CL50 - Peces [1]	5 – 7 mg/l Organismos de prueba (Especie): Oncorhynchus mykiss (Nombres anteriores: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	1,4 mg/l Organismos de prueba (Especie): Pseudokirchneriella subcapitata (Nombres anteriores: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Laurisulfato de sodio (68955-19-1)	
CL50 - Peces [1]	1,3 mg/l Organismos de prueba (Especie): Danio rerio (Nombres anteriores: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	2,8 mg/l Organismos de prueba (Especie): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	20 mg/l Organismos de prueba (Especie): Desmodesmus subspicatus (Nombres anteriores: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	14 mg/l Organismos de prueba (Especie): Desmodesmus subspicatus (Nombres anteriores: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	42 mg/l (Especie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Carbonato de sodio (497-19-8)	
FBC - Peces [1]	(No bioacumulación)

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
FBC - Peces [1]	(No bioacumulación)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No

mPmB : No

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No se conocen otros efectos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU o número ID		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional.		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene sustancias candidatas REACH.
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

España
Normativa nacional española : No determinado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos

°C – Grados Celsius
°F – Grados Fahrenheit
ADR – Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ACGIH – Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.
ATE – Estimación de Toxicidad Aguda
FBC – Factor de bioconcentración
VLB – Índices de exposición biológica
CAS – Servicio de Resúmenes Químicos (Chemical Abstracts Service)
CLP – Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
CMR – Carcinógeno, mutágeno, toxina reproductiva
cP – centipoise (unidad de viscosidad dinámica)
cSt – centistokes (unidad de viscosidad cinemática)
DNEL – Nivel sin efecto derivado
DMEL – Nivel derivado con efecto mínimo
EC50 – Mitad de la concentración efectiva máxima
ECHA – Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EC-No. – European Community number
UE – Unión Europea
SGA – Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
h – Horas
IATA – Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IC50 – Concentración de inhibición
IDLH – Peligro inmediato para la vida o la salud
IMDG – Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IOELV – Valores límite de exposición profesional indicativos
KIFS – Código de estatutos de la Agencia sueca de productos químicos (Kemi)
kPa – kilopascal
Koc – Coeficiente de adsorción
Kow – Coeficiente de reparto octanol-agua
CL50 – Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas (concentración letal media)
DL50 – Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
mg/l – Miligramo por litro
mg/kg – Miligramo por kilogramo
mg/m3 – Miligramo por metro cúbico
Min – Minutos
NIOSH – Instituto de Higiene y Seguridad Profesional de los Estados Unidos
NOEC – Concentración sin efecto observado
NO(A)EL – Nivel sin efecto adverso observado
N.E.P. – No especificado de otro modo
VLA – Valores límite de exposición profesional
PBT - Persistente, bioacumulativa y tóxica
PCN – Notificación del Centro de toxicología
PNEC – Concentración prevista sin efecto
ppm – Partes por millón
PVC – Cloruro de polivinilo
REACH - Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID – Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS – Fichas de datos de seguridad
STEL – Límite de exposición a corto plazo
STOT – Toxicidad específica en órganos particulares
SVHC – Sustancia extremadamente preocupante (CMR, mPmB, PBT)
TDI – Ingesta diaria tolerable
TLV – Valor del límite máximo
TWA – Concentración media ponderada en el tiempo
UFI – Identificador de formulación único
ONU – Organización de las Naciones Unidas

Abreviaturas y acrónimos	
	vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable WEL – Límite de exposición en el lugar de trabajo WGK – Wassergefahrdungklasse – Clasificación alemana de la calidad del agua

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno.

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

La clasificación y el procedimiento utilizado para obtener la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Conforme a datos obtenidos de ensayos

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.