

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 2020/878)

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

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto: Pastillas Cleanpill Limpiadoras Superficies, aroma Eucalipto.

Código de producto: RFSUPER4E

UFI: DGQ2-F009-W00E-2JKK

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

Limpiador superficies para diluir.

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

Razón social: ORACHE DESINFECTION SL

Dirección: Calle Secorún, 4 22600 Sabinánigo
(Huesca), Spain.

Teléfono: + 34 974 48 43 29.

1.1. Número de llamada de emergencia: +34 91 562 04 20.

Empresa/Organización: Instituto Nacional de Toxicología

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Irritación ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Puede producir una reacción alérgica (EUH208).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones relativas a los demás productos presentes en la habitación.

Esta mezcla no presenta ningún peligro para el medio ambiente. No se conocen ni se prevén daños al medio ambiente en condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver apartado 15).

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



GHS07

Palabra clave:

ATENCIÓN

Etiquetado adicional:

EUH208

Contiene ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS. Puede producir una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro e información adicional sobre peligros:

H319

Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de prudencia - General:

P101

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención:

P264

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280

Llevar guantes de protección.

Declaraciones de prudencia - Respuesta:

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.

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) según el artículo 57 de REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Consulte la sección 3 para identificar las sustancias en cuestión.

La mezcla no cumple los criterios para una mezcla PBT o mPmB según el Anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias $\geq 0,1\%$ con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2. Composición de mezclas:

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SODIO	GHS07 Wng Irritación ocular, 2, H319		50 $\leq$ x% < 100
CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 ÁCIDO CÍTRICO	GHS07 Wng Irritación ocular, 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	10 $\leq$ x% < 25
CAS: 532-32-1 CE: 208-534-8 BENZONATO DE SODIO	GHS07 Wng Irritación ocular, 2, H319	[1]	2,5 $\leq$ x% < 10
CAS: 68955-19-1 CE: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39 ÁCIDO SULFÚRICO, MONO-C12-18- ALQUILO ÉSTERES, SALES DE SODIO	GHS05 DGR Irritación de la piel, 2, H315 Presa del ojo, 1, H318 Acuático crónico 3, H412		2,5 $\leq$ x% < 10
CAS: 110615-47-9 REACH: 01-2119489418-23 D-GLUCOPIRANOSA, OLIGOMERICA, C10-16-ALQUIL GLUCÓSIDOS	GHS05 DGR Irritación de la piel, 2, H315 Presa del ojo, 1, H318		2,5 $\leq$ x% < 10
CAS: 8000-48-4 CE: 283-406-2 REACH: 01-2119978250-37 ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 DGR Fuego, Liq. 3, H226 Áspid. Tóxico, 1, H304 Irritación de la piel, 2, H315 Sensibilidad de la piel 1, H317 Acuático crónico 2, H411		0 $\leq$ x% < 1

Límites de concentración específicos y estimación de la toxicidad aguda

Identificación	Límites de concentración específicos	Hora estimada de llegada
CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SODIO		Oral ATE= 2800 mg/kg peso corporal
CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 ÁCIDO CÍTRICO		inhalación:ATE = 75 mg/l (polvo/niebla) dérmico:ATE = 2000 mg/kg peso corporal oral:ATE = 5400 mg/kg peso corporal
CAS: 68955-19-1 CE: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39 ÁCIDO SULFÚRICO, MONO-C12-18- ALQUILO ÉSTERES, SALES DE SODIO	Presa del ojo, 1: H318 $C \geq 20\%$ Irritación ocular, 2: H319 $10\% \leq C < 20\%$	

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

CAS: 110615-47-9 REACH: 01-2119489418-23 D- GLUCOPIRANOSA,OLIGOMERICOS, C10-16-ALQUIL GLICOSIDOS	Irritación de la piel. 2: H315 >=30% Presa del ojo. 1: H318 C>= 12% Irritación ocular. 2: H319 0 % <= C < 12 %	
CAS: 8000-48-4 CE: 283-406-2 REACH: 01-2119978250-37 ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS		oral:ATE = 3100 mg/kg peso corporal

Información de ingredientes:

(Texto completo de las frases H: consulte la sección 16)

[1] Sustancia para la que existen valores límite de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En general, en caso de duda o si los síntomas persisten, llame siempre a un médico.

NUNCA le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación:

En caso de manifestación alérgica, consulte a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lávese bien con agua limpia y fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

Si hay dolor, enrojecimiento o molestias visuales, consulte a un oftalmólogo.

En caso de contacto con la piel:

Cuidar que el producto pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos,...

En caso de manifestación alérgica consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Consulte a un médico mostrándole la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, utilice:

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- dióxido de carbono (CO2)
- polvos

Medios de extinción inapropiados:

En caso de incendio, no utilice:

- chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio a menudo producirá un humo negro espeso. La exposición a los productos de descomposición puede presentar riesgos para la salud.

No inhale el humo.

En caso de incendio, se pueden formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

5.3. Consejos para los bomberos

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, los socorristas estarán equipados con aparatos respiratorios aislantes autónomos.

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evitar respirar el polvo.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Evite todo contacto con la piel y los ojos.

Para el personal de emergencia:

Los trabajadores estarán equipados con el equipo de protección personal adecuado (Consulte la sección 8).

6.2. Precauciones ambientales

Evitar la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspirado).

6.4. Referencia a otros temas

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Los requisitos relativos a las salas de almacenamiento se aplican a los talleres donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lávese las manos después de cada uso.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
No trague, no inhale.

Prevención de fuego:

Prohibir el acceso a personas no autorizadas.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección personal, ver la sección 8.
Observe las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normas de seguridad laboral.
Evite el contacto de la mezcla con los ojos.

Equipos y procedimientos prohibidos:

Está prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.

Embalaje

Conservar siempre en embalajes del mismo material que el original.

7.3. Usos finales específicos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional:

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

CASO	VEM:	VEM:	Excesivo	Observaciones
77-92-9		2E mg/m ³		2 (yo)
532-32-1		10E mg/m ³		2 (II)

Nivel sin efecto derivado (DNEL) o Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS (CAS: 8000-48-4)

Usuario final:

Ruta de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL:

Trabajadores

Contacto con la piel
Efectos sistémico a largo plazo
1 mg/kg de peso corporal/día

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	3,52 mg de sustancia/m3

Usuario final:

Consumidores

Ruta de exposición:	Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	0,5 mg/kg de peso cuerpo/día

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	0,5 mg/kg de peso cuerpo/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	0,87 mg de sustancia/m3

D-GLUCOPIRANOSA, OLIGOMÉRICA, C10-16-ALQUIL GLUCÓSIDOS (CAS: 110615-47-9)

Usar finales: trabajadores

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	595000 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	420 mg sustancia/m3

Usuario final:

Consumidores

Ruta de exposición:	Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	35.7 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	357000 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	124 mg sustancia/m3

ÁCIDO SULFÚRICO, MONO-C12-18- ÉSTERES DE ALQUILO, SALES DE SODIO (CAS: 68955-19-1)

Usuario final:

Trabajadores

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	4060 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	285 mg sustancia/m3

Usuario final:

Consumidores

Ruta de exposición:	Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	24 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

DNEL:	2440 mg/kg peso corporal/día
Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	85 mg sustancia/m3

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Usuario final:

Ruta de exposición:	Trabajadores Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	62.5 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos premisas a largo plazo
DNEL:	0.1 mg sustancia/m3

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	3 mg sustancia/m3

Usuario final: consumidores

Ruta de exposición:	Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	16.6 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos premisas a largo plazo
DNEL:	31.25 mg/kg peso corporal/día

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos premisas a largo plazo
DNEL:	0,06 mg de sustancia/m3

Ruta de exposición:	Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémico a largo plazo
DNEL:	1.5 mg sustancia/m3

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Usuario final:

Ruta de exposición:	Trabajadores Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos premisas a largo plazo
DNEL:	10 mg sustancia/m3

Usuario final:

Ruta de exposición:	Consumidores Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos premisas a largo plazo
DNEL:	5 mg sustancia/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS (CAS: 8000-48-4)

Compartimento ambiental:	Suelo
PNEC:	0.134 mg/kg

Compartimento ambiental:	Agua dulce
PNEC:	2,04 mg/l

Compartimento ambiental:	Agua de Mar
--------------------------	-------------

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

PNEC:	0.204 miligramos por litro
Compartimento ambiental:	Sedimento agua dulce
PNEC:	0.665 mg/kg
Compartimento ambiental:	Sedimento marina
PNEC:	0.0665 mg/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales
PNEC:	10 miligramos por litro

D-GLUCOPIRANOSA, OLIGOMERICA, C10-16-ALQUIL GLUCÓSIDOS (CAS: 110615-47-9)

Compartimento ambiental:	Suelo
PNEC:	0.654 mg/kg
Compartimento ambiental:	Agua dulce
PNEC:	0.176 miligramos por litro
Compartimento ambiental:	Agua de Mar
PNEC:	0.018 miligramos por litro
Compartimento ambiental:	Sedimento agua dulce
PNEC:	1.516 mg/kg
Compartimento ambiental:	Sedimento marina
PNEC:	0.065 mg/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales
PNEC:	5000 miligramos por litro

ÁCIDO SULFÚRICO, ÉSTERES DE MONO-C12-18-ALQUILO, SALES DE SODIO (CAS: 68955-19-1)

Compartimento ambiental:	Suelo
PNEC:	631 µg/kg
Compartimento ambiental:	Agua dulce
PNEC:	98 µg/l
Compartimento ambiental:	Agua de Mar
PNEC:	9,8 µg/l
Compartimento ambiental:	Agua de descarga intermitente
PNEC:	13 µg/l
Compartimento ambiental:	Sedimento agua dulce
PNEC:	3.45mg/kg
Compartimento ambiental:	Sedimento marina
PNEC:	345 microgramos/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales
PNEC:	6.8 miligramos por litro

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Compartimento ambiental:	Suelo
PNEC:	0.276 mg/kg
Compartimento ambiental:	Agua amable
PNEC:	0,13 mg/l
Compartimento ambiental:	Agua de Mar

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

PNEC:	0.013 miligramos por litro
Compartimento ambiental: PNEC:	Agua de descarga intermitente 305 µg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	Sedimento agua dulce 1.76 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Sedimento marina 0.176 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Planta de tratamiento de aguas residuales 10 miligramos por litro
ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)	
Compartimento ambiental: PNEC:	Suelo 29.2 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Agua dulce 0,44 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	Agua de Mar 0.044 miligramos por litro
Compartimento ambiental: PNEC:	Sedimento agua dulce 7.52 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Sedimento marina 0.752 mg/kg

8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Utilizar equipo de protección personal limpio y en buen estado.

Guarde el equipo de protección personal en un lugar limpio lejos del área de trabajo.

Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

- Protección para los ojos/la cara

Evitar contacto visual.

Antes de cualquier manipulación de polvos o emisión de polvo, es necesario usar gafas protectoras que cumplan con la norma NF EN166.

El uso de anteojos correctivos no constituye protección.

Proveer estaciones de lavado de ojos en los talleres donde el producto sea manipulado constantemente.

- Protección de mano

Use guantes de protección adecuados para el contacto prolongado o repetido con la piel.

Utilice guantes protectores resistentes a productos químicos adecuados que cumplan con la norma EN ISO 374-1.

La selección de guantes debe hacerse de acuerdo con la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes de protección deben elegirse según el puesto de trabajo: otros productos químicos que se puedan manipular, protección física requerida (cortes, picaduras, protección térmica), destreza requerida.

- Protección corporal

El personal del personal usará un uniforme de trabajo que se limpiará periódicamente.

Después del contacto con el producto, todas las partes del cuerpo sucias deben lavarse.

- Protección respiratoria

Evite la inhalación de polvo.

Tipo de máscara FFP:

Llevar media máscara filtrante de polvo de un solo uso de acuerdo con la norma NF EN149/A1. Clase :

- FFP1

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

Filtro(s) antigas y vapor (filtros combinados) conforme a la norma NF EN14387/A1:
- A1 (marrón)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Estado

Físico

Estado Físico: Sólido.

Color

Azul

Oler

Umbral de olor: Sin especificar.

Eucalipto

Punto de fusión

Punto/rango de fusión: No disponible.

Punto de congelación

Punto/rango de congelación: Sin especificar.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

Punto/rango de ebullición: No disponible.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin especificar.

Límites de explosión inferior y superior

Riesgos de explosión, límite explosivo inferior (%): Sin especificar.

Riesgos de explosión, límite explosivo superior (%): No preciso.

Punto de inflamabilidad

Intervalo de punto de inflamación: No disponible.

Temperatura de autoignición

Punto/rango de autoignición: No disponible.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de descomposición: No disponible.

pH

pH en solución acuosa: Sin especificar.

pH: No preocupado.

Viscosidad cinemática

Viscosidad: Sin especificar.

Solubilidad

Solubilidad en agua: Soluble.

Liposolubilidad: No disponible.

coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

coeficiente de reparto n-octanol/agua: No disponible.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C): No disponible.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad: No disponible.

Densidad relativa del vapor

Densidad de vapor: No disponible.

9.2. Otras informaciones

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información sobre las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras funciones de seguridad

No hay datos disponibles.

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones para evitar

Evitar :

- formación de polvo

Los polvos pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Puede causar efectos oculares reversibles, como irritación ocular, que es completamente reversible dentro de los 21 días de observación.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

ACEITE DE EUCALIPTO GLOBULUS (CAS: 8000-48-4)

Por vía oral: LD50 = 3100mg/kg

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Por vía oral: DL50 > 2000 mg/kg
Especie: Rata

Dérmico: LD50 > 2000 mg/kg
Especie: Conejo

Por inhalación (Polvo/niebla): CL50 > 12,2 mg/litro
Especie: Rata

ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)

Por vía oral: LD50 = 5400 mg/kg
Especies: Ratón

Dérmico: LD50 = 2000 mg/kg
Especie: Rata

Por inhalación (Polvo/niebla): CL50 = 75 mg/litro
Especies: Otro

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Por vía oral: DL50 = 2800 mg/kg
Especie: Rata

Dérmico: LD50 > 2000 mg/kg
Especie: Conejo
Otras pautas

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

Corrosión/irritación de la piel:

ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)

Especie: Conejo

Directrices de ensayo 404 de la OCDE (Efecto irritante/corrosivo agudo en la piel).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)

Especie: Rata

11.1.2. Mezcla

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ÁCIDO SULFÚRICO, ÉSTERES DE MONO-C12-18-ALQUILO, SALES DE SODIO (CAS: 68955-19-1)

Toxicidad en peces:

CL50 = 17 mg/litro

Especie: Cyprinus carpio

Tiempo de exposición: 96 h

Directrices de ensayo 203 de la OCDE (Prueba de toxicidad aguda para peces)

Toxicidad para los crustáceos

:EC50 = 15 mg/litro

Especie: Daphnia magna

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad de algas:

CEr50 = 20 mg/litro

Especie: Scenedesmus subspicatus

Tiempo de exposición: 72 h

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Toxicidad en peces:

CL50 = 300 mg/litro

Especies: Lepomis macrochirus

Tiempo de exposición: 96 h

D-GLUCOPIRANOSA, OLIGOMERICA, C10-16-ALQUIL GLUCÓSIDOS (CAS: 110615-47-9)

Toxicidad en peces:

CL50 = 2,95 mg/litro

Especie: Brachydanio rerio

Tiempo de exposición: 96 h

Directrices de ensayo 203 de la OCDE (Prueba de toxicidad aguda para peces)

Toxicidad para los crustáceos:

EC50 = 7 mg/litro

Especie: Daphnia magna

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad de algas:

ERC50 = 12,5 mg/l

Especies: Desmodesmus subspicatus

Tiempo de exposición: 72 h

Directrices de ensayo 201 de la OCDE (algas, ensayo de inhibición del crecimiento)

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)

Toxicidad en peces:

CL50 = 484 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los crustáceos:

EC50 > 100 mg/l Especies:

Daphnia magna

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

	Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad de algas:	CEr50 > 30,5 mg/l Duración de la exposición: 72 h
ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)	
Toxicidad en peces:	CL50 = 440 mg/l Especie: Leuciscus idus Tiempo de exposición: 48 h Directrices de ensayo 203 de la OCDE (Prueba de toxicidad aguda para peces)
Toxicidad para los crustáceos:	EC50 = 1,535 mg/l Especies: Daphnia magna Duración de la exposición: 24 h Directrices de ensayo 202 de la OCDE (Daphnia sp., ensayo de inmovilización inmediata)
Toxicidad de algas:	NOEC = 425 mg/litro Tiempo de exposición: 7 días

12.1.2. Mezclas

No se dispone de información sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

D-GLUCOPIRANOSA, OLIGOMERICA, C10-16-ALQUIL GLUCÓSIDOS (CAS: 110615-47-9)
Biodegradación: Rápidamente degradables

ÁCIDO SULFÚRICO, ÉSTERES DE MONO-C12-18-ALQUILO, SALES DE SODIO (CAS: 68955-19-1)
Biodegradación: Rápidamente degradables

BENZOATO DE SODIO (CAS: 532-32-1)
Biodegradación: Rápidamente degradables

ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)
Biodegradación: Rápidamente degradables

12.3. Potencial bioacumulativo

12.3.1. Sustancias

ÁCIDO CÍTRICO (CAS: 77-92-9)
Coeficiente de reparto octanol/agua: Registro Cow > -1.8

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Se debe determinar la gestión adecuada de los residuos de la mezcla y/o su recipiente de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

No verter en alcantarillas o cursos de agua.

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

Residuos :

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.

Reciclar o eliminar de acuerdo con la legislación vigente, preferentemente por un recolector o una empresa autorizada.

No contamine el suelo o el agua con residuos, no los deseche en el medio ambiente.

Embalaje sucio:

Vacíe completamente el contenedor. Mantenga la etiqueta en el recipiente.

Dar a un contratista de eliminación certificado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Exentos de clasificación y etiquetado de transporte.

14.1. Número ONU o número de identificación

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros ambientales

-

14.6. Precauciones especiales para el usuario

-

14.7. Envíos a granel según instrumentos IMO

-

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Información de clasificación y etiquetado en la sección 2:

Se ha tenido en cuenta la siguiente normativa:

- Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Información de embalaje:

La mezcla no contiene ninguna sustancia sujeta a restricción según el anexo XVII del reglamento REACH (CE) n° 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Etiquetado de detergentes (Reglamento CE n° 648/2004 y 907/2006):

- menos del 5%: tensioactivos aniónicos

- menos del 5%: tensioactivos no iónicos

- perfumes

- conservantes de benzoato de sodio

- fragancias alergénicas: d-limoneno

- Nomenclatura de instalaciones clasificadas (Versión 52 de diciembre de 2021, teniendo en cuenta lo dispuesto en la directiva 2012/18/UE conocida como Seveso 3):

ICPE No.	Designación de encabezado	Plan	Radio
2630	Detergentes y jabones (fabricación industrial de o a base de)		
	1. Fabricación industrial por transformación química	A	3
	2. Otras fabricaciones industriales	A	2
	3. Fabricación no industrial		
	La capacidad de producción es mayor o igual a 1 t/d	D	

Plan = A: autorización; ES: Grabación; D: declaración; S: servidumbre de utilidad pública; C: sujeto a la inspección periódica prevista en el artículo L. 512-11 del código de medio ambiente.

Radio = Mostrar el radio en kilómetros.

PASTILLAS CLEANPILL LIMPIADORAS SUPERFICIES AROMA EUCALIPTO - RFSUPER4E

15.2. Evaluación de seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Dado que las condiciones de trabajo del usuario son desconocidas para nosotros, la información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad se basa en el estado de nuestro conocimiento y en la normativa tanto nacional como comunitaria.

La mezcla no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea el especificado en la sección 1 sin obtener primero instrucciones de manipulación por escrito.

Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos de las leyes y regulaciones locales.

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relacionados con esta mezcla y no como una garantía de sus propiedades.

Texto(s) de las frases mencionadas en el apartado 3:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H304	Tal vez fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
H315	Causas Irritación de la piel.
H317	Lata causar alergia en la piel.
H318	Causas graves daño ocular.
H319	Causas graves irritación de ojo.
H335	Lata irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo.

Abreviaturas:

LD50: La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad durante un período determinado.
LC50: La concentración de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad durante un período determinado.
EC50: La concentración efectiva de sustancia que causa 50% de reacción máxima.
ErC50: La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.
NOEC: Concentración sin efecto observado.
REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas.
ATE: Estimación de toxicidad aguda
BW: peso corporal
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
UFI: Identificador único de formulación.
STEL: límite de exposición a corto plazo
TWA: Promedios Ponderados en el Tiempo
ELV: Valor Límite de Exposición.
VME: Valor de Exposición Promedio.
ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por ferrocarril.
WGK: Wassergefährdungsklasse (clase de riesgo de agua).
GHS07: Signo de exclamación.
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.
SVHC: Sustancia extremadamente preocupante.