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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	READYDOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER
UFI	:	GE7G-9TSH-1W0Q-3AEN
Código del producto	:	122921E
Uso de la sustancia/mezcla	:	Detergente
Tipo de sustancia	:	Mezcla
		Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Información del producto en dilución	:	El producto se comercializa listo para usar

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

Usos identificados	:	Limpiador multiusos. Proceso manual
Restricciones recomendadas del uso	:	Reservado para uso industrial y profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	:	ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA, SLU Avenida Del Baix Llobregat 3-5 Sant Joan Despí, Barcelona España 08970 902 475 480 atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	:	+34919945247 +32-(0)3-575-5555 Transeuropeo
Número de teléfono del Servicio de Información Toxicológica	:	+34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia 915 620 420 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Fecha de emisión/revisión : 15.09.2026
Versión : 1.2

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2	H319
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335

La clasificación de este producto está basada en su evaluación toxicológica.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro	:	H319	Provoca irritación ocular grave.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	:	**Prevención:**	
		P261	Evitar respirar el polvo.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado:
Ácido cítrico

2.3 Otros peligros

No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Concentración [%]
Carbonato sódico	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Irritación ocular Categoría 2; H319	>= 30 - < 50
Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Sólidos comburentes Categoría 3; H272 Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1 25 - 100 % Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 10 - < 25 % Sólidos comburentes Categoría 3 70 - 100 %	>= 25 - < 30
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Irritación ocular Categoría 2; H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H335	>= 20 - < 30

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar un médico.
En caso de contacto con la piel	:	Enjuagar con mucha agua.
En caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
En caso de inhalación	:	Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

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

Tratamiento	:	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Medios de extinción no apropiados	:	Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No es inflamable o combustible.
Productos de combustión peligrosos	:	Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Utilícese equipo de protección individual.
Otros datos	:	Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	:	Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Consejos para el personal de emergencia	:	Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	:	No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	:	Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura	:	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No respirar el polvo. No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso. In caso de mal funcionamiento mecánico, o en caso de contacto con un producto diluido no conocido, utilizar Equipo de Protección Individual
Medidas de higiene	:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	:	Proteger del frío, calor y luz del sol. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.
Temperatura de almacenamiento	:	0 °C a 50 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos	:	Limpiador multiusos. Proceso manual

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL

Carbonato sódico	:	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 10 mg/m3 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales Valor: 10 mg/m3
Silicato sódico	:	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 5.61 mg/m3 Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1.59 mg/cm2 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 1.38 mg/m3 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 0.8 mg/cm2 Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 0.8 ppm

PNEC

Silicato sódico	:	Agua dulce Valor: 7.5 mg/l Agua de mar Valor: 1 mg/l Liberación/uso discontinuo Valor: 7.5 mg/l Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 348 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería	:	Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene	:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.
Protección de los ojos / la cara (EN 166)	:	Debido a la forma y al envasado del producto, no es necesario equipo de protección bajo las condiciones normales de uso.
Protección de las manos (EN 374)	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605)	:	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria (EN 143, 14387)	:	Cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o con medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo, considerar el uso de equipos de protección respiratoria certificados de acuerdo con los requisitos EU (89/656/CEE, (EU) 2016/425) , o equivalente, con el tipo de filtro:P

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales	:	Considere la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes del almacenaje.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	sólido
Color	:	opaco, Blanco con partículas coloreadas
Olor	:	inodoro
pH	:	9.0 - 10.0, 1 %
Características de las partículas		
Valoración	:	Sin datos disponibles
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles
Distribución granulométrica	:	Sin datos disponibles
Exposición al polvo	:	Sin datos disponibles
Área superficial específica	:	Sin datos disponibles
Carga superficial	:	Sin datos disponibles

/potencial zeta

Forma	:	Sin datos disponibles
Cristalinidad	:	Sin datos disponibles
Tratamiento de superficies /Recubrimientos	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable, No mantener la combustión.
Umbral olfativo	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de fusión/ punto de congelación	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Tasa de evaporación	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Inflamabilidad	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Límite de explosión, superior	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Límite de explosión, inferior	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Presión de vapor	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Densidad y/o densidad relativa	:	1.47 - 1.64
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Temperatura de descomposición	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Propiedades explosivas	:	No aplicable y/o no definido para la mezcla
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como comburente.

9.2 Información adicional

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No mezclar con productos clorados, puede liberar cloro gaseoso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, consulte la Sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición	:	Contacto con los ojos, Contacto con la piel
Producto		
Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad cutánea aguda	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Corrosión o irritación cutáneas	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Lesiones o irritación ocular graves	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Carcinogenicidad	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Efectos reproductivos	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Mutagenicidad en células germinales	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Teratogenicidad	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.
Toxicidad específica en	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.

determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Toxicida par aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

Toxicidad oral aguda : Carbonato sódico DL50 Rata: 2,800 mg/kg

Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3) DL50 Rata: 1,034 mg/kg

Ácido cítrico DL50 Rata: 11,700 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Ojos : Provoca irritación ocular grave.

Piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.

Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición humana

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Irritación

Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.

Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.

Inhalación : Irritación respiratoria, Tos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos.

Producto

Toxicidad para los peces	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para las algas	:	Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces	:	Carbonato sódico 96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3) 96 h CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 70.7 mg/l Ácido cítrico 96 h CL50 Pez: > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	:	Carbonato sódico 48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3) 48 h CE50 Daphnia: 4.9 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto

Biodegradabilidad	:	Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con los criterios de biodegradabilidad tal y como establece el reglamento de detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidad	:	Carbonato sódico Resultado: No aplicable - inorgánico Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3) Resultado: No aplicable - inorgánico Ácido cítrico Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración	:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se

consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0.1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Elimínese de acuerdo a las Directivas Europeas sobre residuos y residuos peligrosos.Los códigos de Residuo deben ser asignados por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los residuos en plantas autorizadas de eliminación de residuos.
Envases contaminados	:	Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un lugar autorizado de gestión de residuos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.
Guia para la selección del código de residuo	:	Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas. Si este producto se utiliza en algún proceso posterior, el usuario final debe redefinir y asignar el código mas apropiado del Catálogo Europeo de Residuos. Es responsabilidad del productor de residuos determinar las propiedades de toxicidad y físicas del material generado, para determinar la correcta identificación del residuo y los métodos de eliminación en cumplimiento con la normativa aplicable Europea (Directiva de la UE 2008/98/CE) y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El transportista/consignatario/remitente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

Transporte por carretera (ADR/ADN/RID)

14.1 Número ONU o número ID	:	Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones	:	Mercancía no peligrosa

Unidas		
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje	:	Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	:	Mercancía no peligrosa

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU o número ID	:	Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Mercancía no peligrosa
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje	:	Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	:	Mercancía no peligrosa

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número ONU o número ID	:	Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Mercancía no peligrosa
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	:	Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje	:	Mercancía no peligrosa
14.5 Peligros para el medio ambiente	:	Mercancía no peligrosa
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	:	Mercancía no peligrosa
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	:	Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004	:	igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %: Blanqueantes oxigenados inferior al 5 %: Tensioactivos aniónicos
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que	:	No aplicable

intervengan sustancias peligrosas.

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

Reglamentos Nacionales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizo evaluación de seguridad química sobre el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Clasificación	Justificación
Irritación ocular , H319	Basado en la evaluación o los datos del producto
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única 3, H335	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; BGW - Valores Límite Biológicos; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LSPN - Lista de Sustancias Peligrosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los

buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Persona que preparó la FDS : Regulatory Affairs

Los números mencionados en la Hoja de Datos de Seguridad están dados en el formato: 1,000,000 = 1 millón y 1,000 = 1 millar. 0.1 = una décima , y 0.001 = una milésima.

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Anexo: Escenarios de exposición

Escenario de exposición: Limpiador multiusos. Proceso manual

Life Cycle Stage	:	Uso generalizado por trabajadores profesionales	
Categoría del producto	:	**PC35**	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

Escenario contribuyente que controla la exposición ambiental (para) (por) (durante) etc..:

Categoría de las descargas Ambientales	:	**ERC8a**	Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
Cantidad diaria por emplazamiento	:	7.5 kg	
Tipo de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	:	Planta municipal de tratamiento de aguas residuales	

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Categoría del proceso	:	**PROC10**	Aplicación mediante rodillo o brocha
Duración de la exposición	:	480 min	
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos	:	Al Interior	
		No requiere ventilación por extracción localizada	
Ventilación general		Tasa de ventilación por hora	1
Protección cutánea	:	Ver sección 8	
Protección respiratoria	:	Ver sección 8	

Escenario contribuyente que controla la exposición de los trabajadores (para) (por)(durante) etc...:

Categoría del proceso	:	**PROC8a**	Transferencia de sustancias o preparados (carga/ descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
Duración de la exposición	:	60 min	
Condiciones operacionales y medidas de gestión de riesgos	:	Al Interior	
		No requiere ventilación por extracción localizada	
Ventilación general		Tasa de ventilación por hora	1
Protección cutánea	:	Ver sección 8	
Protección respiratoria	:	Ver sección 8	