

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento

(CE) No. 1907/2006

SEKUSEPT AKTIV

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : SEKUSEPT AKTIV

Código del producto : 114388E

Uso de la sustancia/mezcla : Producto para la desinfección de instrumentos

Tipo de sustancia : Mezcla

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Información del producto en :

dilución

No hay disponible información en dilución.

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

Usos identificados : Productos sanitarios. Proceso por inmersión

del uso

Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L. Empresa

Avenida Del Baix Llobregat 3-5

Sant Joan Despí, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) España

08970 902 475 480

atencion.cliente.es@ecolab.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34902848598

+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

Fecha de emisión/revisión : 11.07.2019

Versión : 1.5

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

H318 Lesiones oculares graves, Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

114388E 1/14

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención**:

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes peligrosos que deben figurar en el etiquetado: Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno (2:3)

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	Clasificación	Concentración
		No. CE	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	[%]
		REACH No.	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Ī	Compuesto de carbonato	15630-89-4	Sólidos comburentes Categoría 3; H272	>= 30 - < 50
	de disodio con peróxido	239-707-6	Toxicidad aguda Categoría 4; H302	
	de hidrógeno (2:3)	01-2119457268-30	Lesiones oculares graves Categoría 1;	
	5 , ,		H318	
Ī	Ácido cítrico	77-92-9	Corrosivos para los metales Categoría	>= 10 - < 20
		201-069-1	1; H290	
		01-2119457026-42	Irritación ocular Categoría 2; H319	
			-	
I	Carbonato sódico	497-19-8	Irritación ocular Categoría 2; H319	>= 3 - < 5
		207-838-8		
		01-2119485498-19		
ſ	solventes / aditivos	95-14-7	Toxicidad aguda Categoría 4; H302	>= 1 - < 2.5
		202-394-1	Irritación ocular Categoría 2; H319	
		01-2119979079-20	Peligro a largo plazo (crónico) para el	
			medio ambiente acuático Categoría 2;	
			H411	
Ī	Alcohol C12-15-ramificado	120313-48-6	Irritación cutáneas Categoría 2; H315	>= 1 - < 2.5
	y lineal, etoxilado	POLYMER	Lesiones oculares graves Categoría 1;	
	propoxilado		H318	
			Peligro a corto plazo (agudo) para el	
			medio ambiente acuático Categoría 1;	
	y lineal, etoxilado		Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el	>= 1 - < 2.5

114388E 2 / 14

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

SEKUSEPT AKTIV

	H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 3; H412	
--	--	--

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 las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un

médico.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuagar con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuáguese 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

: Ninguna conocida.

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

Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

114388E 3 / 14

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

: Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. 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.

emergencia

Consejos para el personal de : 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 : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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 Ind

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. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

114388E 4/14

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y

etiquetados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos sanitarios. Proceso por inmersión

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

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. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de

salpicaduras.

Protección de los ojos / la cara (EN 166)

: Gafas de seguridad con montura integral (goggles).

Pantalla facial

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.

114388E 5 / 14

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:

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

Aspecto : polvo

Color Blanco con partículas coloreadas

Olor : Perfumes, fragancias

pΗ : 8.0, 1 %

Punto de inflamación : No aplicable

Umbral olfativo : No aplicable y/o no definido para la mezcla : No aplicable y/o no definido para la mezcla

Punto de fusión/ punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: No aplicable y/o no definido para la mezcla

Tasa de evaporación : No aplicable y/o no definido para la mezcla Inflamabilidad (sólido, gas) : 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 relativa : 0.9 Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: No aplicable y/o no definido para la mezcla

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: No aplicable y/o no definido para la mezcla

Temperatura de auto-

inflamación

: No aplicable y/o no definido para la mezcla

: No aplicable y/o no definido para la mezcla Descomposición térmica Viscosidad, cinemática : No aplicable y/o no definido para la mezcla Propiedades explosivas : No aplicable y/o no definido para la mezcla

114388E 6/14

Propiedades comburentes : si

9.2 Información adicional

No aplicable y/o no definido para la mezcla

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce 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

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las propiedades de combustión, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles

vías de exposición

: Inhalación, 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.

114388E 7 / 14

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 determinados órganos (STOT) - exposición repetida

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

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

Componentes

Toxicidad oral aguda : 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

Carbonato sódico

DL50 Rata: 2,800 mg/kg

solventes / aditivos DL50 Rata: 735 mg/kg

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : solventes / aditivos

DL50 Conejo: > 10,000 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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 : No son conocidos ni esperados daños para la salud en

condiciones normales de uso.

Exposición Crónica : No son conocidos ni esperados daños para la salud en

condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

114388E 8 / 14

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Corrosión

Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.

Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.

Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos.

Producto

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y : Sin datos disponibles

otros invertebrados

acuáticos.

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para los peces : Ácido cítrico

96 h CL50 Pez: > 100 mg/l

Carbonato sódico

96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 300 mg/l

solventes / aditivos 96 h CL50 Pez: 28 mg/l

Alcohol C12-15-ramificado y lineal, etoxilado propoxilado 96 h CL50 Brachydanio rerio (pez cebra): 0.55 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados

acuáticos.

: Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno

(2:3)

48 h CE50 Daphnia: 4.9 mg/l

Carbonato sódico

48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga de agua): 213.5 mg/l

solventes / aditivos 48 h CE50: 91 mg/l

Alcohol C12-15-ramificado y lineal, etoxilado propoxilado

48 h CE50: 55 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : solventes / aditivos

72 h CE50 algas: 15.4 mg/l

Alcohol C12-15-ramificado y lineal, etoxilado propoxilado

72 h CE50: 0.5 mg/l

114388E 9 / 14

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 : Compuesto de carbonato de disodio con peróxido de hidrógeno

(2:3)

Resultado: No aplicable - inorgánico

Ácido cítrico

Resultado: Fácilmente biodegradable.

Carbonato sódico

Resultado: No aplicable - inorgánico

solventes / aditivos

Resultado: Difícilmente biodegradable

Alcohol C12-15-ramificado y lineal, etoxilado propoxilado

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 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.

114388E 10 / 14

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 : Mercancía no peligrosa 14.2 Designación oficial de : Mercancía no peligrosa

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para

el transporte

14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa 14.5 Peligros para el medio : Mercancía no peligrosa

ambiente

14.6 Precauciones

particulares para los usuarios

: Mercancía no peligrosa

: Mercancía no peligrosa

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU : Mercancía no peligrosa 14.2 Designación oficial de : Mercancía no peligrosa

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para : Mercancía no peligrosa

el transporte

14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa 14.5 Peligros para el medio : Mercancía no peligrosa

ambiente

14.6 Precauciones : Mercancía no peligrosa

particulares para los usuarios

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

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

114388E 11/14

Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para : Mercancía no peligrosa

el transporte

14.4 Grupo de embalaje : Mercancía no peligrosa14.5 Peligros para el medio : Mercancía no peligrosa

ambiente

14.6 Precauciones : Mercancía no peligrosa

particulares para los usuarios

14.7 Transporte a granel con

arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC

: 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 : igual o superior al 30 %: Blanqueantes oxigenados Reglamento de Detergentes inferior al 5 %: Fosfonatos, Tensioactivos no iónicos

CE 648/2004 Otros constituyentes: Perfumes

Contiene: Desinfectantes

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

112027 (11121111 0 (02) 110 12122000					
Clasificación	Justificación				
Lesiones oculares graves 1, H318	Método de cálculo				

Texto completo de las Declaraciones-H

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008;

114388E 12 / 14

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); 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; 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

Preparado por : 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: Productos sanitarios. Proceso por inmersión

Life Cycle Stage : Uso generalizado por trabajadores profesionales

Categoría del producto : **PC35** Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos

que contienen disolventes)

114388E 13 / 14

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...:

PROC13 Categoría del proceso Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

Duración de la exposición : 60 min

Condiciones operacionales y : Al Interior

medidas de gestión de

riesgos

No requiere ventilación por extracción localizada

Tasa de ventilación por hora 1 Ventilación general

Protección cutánea Si: Ver sección 8

Protección respiratoria no

114388E 14 / 14