

Aniosyme Synergy WD

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Aniosyme Synergy WD
UFI : 98K2-TR0C-4F08-WUAJ
Código del producto : 2387000
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 semiautomático
Restricciones recomendadas : Reservado para uso industrial y profesional.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, Francia Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +32-(0)3-575-5555 Transeuropeo

Fecha de emisión/revisión : 20.01.2021

Versión : 2.1

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
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aniosyme Synergy WD

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Etiquetado adicional:

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Contiene: Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1)subtilisinaácido 4-formil-fenil-borónico Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

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 [%]
D-glucopiranosas, oligomérico, heptil glucósido	1627851-18-6 01-2120088889-28	Lesiones oculares graves Categoría 1; H318	>= 1 - < 2.5
Cloruro de dimetil-dioctilamonio	5538-94-3 226-901-0 01-2120767055-53-0000	Toxicidad aguda Categoría 3; H301 Toxicidad aguda Categoría 2; H330 Toxicidad aguda Categoría 3; H311 Corrosión cutánea Sub-categoría 1B; H314 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H410 M = 10	>= 0.25 - < 0.5
subtilisina	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Irritación cutánea Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Sensibilización respiratoria Categoría 1; H334 Toxicidad específica en determinados	>= 0.1 - < 0.25

Aniosyme Synergy WD

		<p>órganos - exposición única Categoría 3; H335</p> <p>Toxicidad aguda Categoría 4; H302</p> <p>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400</p> <p>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2; H411</p> <p>M = 1</p>	
ácido 4-formil-fenilborónico	87199-17-5 438-670-5 01-0000018341-78	Sensibilización cutánea Categoría 1; H317	>= 0.1 - < 0.25
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	<p>Toxicidad aguda Categoría 3; H301</p> <p>Toxicidad aguda Categoría 2; H330</p> <p>Toxicidad aguda Categoría 2; H310</p> <p>Corrosión cutáneas Sub-categoría 1C; H314</p> <p>Lesiones oculares graves Categoría 1; H318</p> <p>Sensibilización cutánea Categoría 1A; H317</p> <p>Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400</p> <p>Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H410</p> <p>Corrosión cutáneas Categoría 1C H314 >= 0.6 %</p> <p>Irritación cutáneas Categoría 2 H315 0.06 - < 0.6 %</p> <p>Irritación ocular Categoría 2 H319 0.06 - < 0.6 %</p> <p>Sensibilización cutánea Categoría 1A H317 >= 0.0015 %</p> <p>Lesiones oculares graves Categoría 1 H318 >= 0.6 %</p> <p>M = 100</p> <p>M (crónico) = 100</p>	< 0.0015
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Glicerina	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	No clasificado;	>= 10 - < 20

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, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar 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.

Aniosyme Synergy WD

En caso de inhalación : 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)
Cloruro de hidrógeno

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

Aniosyme Synergy WD

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 : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). En grandes derrames, canalizar el material derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

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. Cuando está diluyendo, siempre añadir el producto al agua. Nunca añadir el agua al producto. No crear vapores inhalables (aerosoles) durante la manipulación. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. 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.

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 50 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos sanitarios. Proceso semiautomático

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base

Aniosyme Synergy WD

Glicerina	56-81-5	VLA-ED (neblina)	10 mg/m3	ES VLA
subtilisina	9014-01-1	VLA-EC	0.00006 mg/m3	ES VLA
Otros datos	Sen	Sensibilizante		

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) : Gafas de seguridad con protección lateral

Protección de las manos (EN 374) : Llevar guantes de protección.
Recomendación: Los equipos de protección personal se deben elegir en base al trabajo realizado.

La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

Caucho nitrilo

Guantes de látex

Esta recomendación es solamente válida para el producto mencionado en la hoja técnica de seguridad y proporcionada por nosotros, y para la aplicación especificada por nosotros.

Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605) : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria (EN 143, 14387) : No requerida si la concentración de las partículas en el aire se mantiene por debajo del límite de exposición indicado en la información de Límites de Exposición. Usar equipos de protección respiratoria certificados conforme a los requisitos EU (89/656/EEC, (EU) 2016/425), o equivalentes, cuando los riesgos respiratorios no puedan evitarse o no estén suficientemente limitados por sistemas de protección colectiva o por medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
A-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

Aniosyme Synergy WD

Color	: amarillo
Olor	: ligero
pH	: 7.5 - 10.0
Punto de inflamación	: No aplicable
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 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	: aprox. 1.2
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: No aplicable y/o no definido para la mezcla
Coefficiente 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
Descomposición térmica	: 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	: No aplicable y/o no definido para la mezcla

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 se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Aniosyme Synergy WD

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)

Cloruro de hidrógeno

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 : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : > 20 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2,000 mg/kg

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 determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Aniosyme Synergy WD

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

Componentes

Toxicidad oral aguda : Cloruro de dimetildioctilamonio DL50 Rata: 238 mg/kg
subtilisina DL50 Rata: 1,800 mg/kg
ácido 4-formil-fenil-borónico DL50 Rata: > 2,000 mg/kg
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) DL50 Rata: 64 mg/kg
Glicerina DL50 Rata: 18,300 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Cloruro de dimetildioctilamonio 4 h DL50 Rata: 0.07 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) CL50 Rata: 0.33 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

Toxicidad cutánea aguda : D-glucopiranos, oligomero, heptil glucósido DL50 Rata: > 2,000 mg/kg
Cloruro de dimetildioctilamonio DL50 Conejo: 259 mg/kg
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) DL50 Conejo: 87.12 mg/kg
Glicerina DL50 Conejo: 23,000 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 : 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

Contacto con los ojos : Rojez, Dolor, Irritación
Contacto con la piel : Ningun síntoma conocido o esperado.
Ingestión : Ningun síntoma conocido o esperado.

Aniosyme Synergy WD

Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

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 : D-glucopiranososa, oligomérico, heptil glucósido 96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 100.81 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0.35 mg/l

subtilisina 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 8.2 mg/l

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0.19 mg/l

Glicerina 96 h CL50 Pez: 855 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : D-glucopiranososa, oligomérico, heptil glucósido 48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): > 100 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio 96 h CL50: 0.073 mg/l

subtilisina 48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.868 mg/l

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) 48 h CL50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0.16 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : D-glucopiranososa, oligomérico, heptil glucósido 72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 107.8 mg/l

Cloruro de dimetildioctilamonio 72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga): 0.122 mg/l

subtilisina 72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 1.44 mg/l

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) 72 h CL50 Skeletonema costatum

Aniosyme Synergy WD

(diatomea marina): 0.037 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 : D-glucopiranos, oligomero, heptil glucósido Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cloruro de dimetildioctilamonio Resultado: Difícilmente biodegradable

subtilisina Resultado: Fácilmente biodegradable.

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1) Resultado: Biodegradable

Glicerina 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 : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. 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

Aniosyme Synergy WD

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.

Guía para la selección del código de residuo : Residuos orgánicos 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 : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 9
14.4 Grupo de embalaje : III
14.5 Peligros para el medio ambiente : si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Ninguno(a)

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 9
14.4 Grupo de embalaje : III
14.5 Peligros para el medio ambiente : Yes
14.6 Precauciones particulares para los usuarios : None

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número ONU : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Aniosyme Synergy WD

Unidas

- (1-octanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 9
- 14.4 Grupo de embalaje : III
- 14.5 Peligros para el medio ambiente : Yes
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios : None
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : Not applicable.

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 : inferior al 5 %: Tensioactivos catiónicos, Tensioactivos no iónicos
Otros constituyentes: Enzimas
Agentes conservantes:
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-isotiazolina-3-ona (3:1)

- 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 intervengan sustancias peligrosas. : PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE E2
Nivel inferior : 200 t
Nivel superior : 500 t

Reglamentos Nacionales

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Los datos procedentes de la evaluación de seguridad química de las sustancias presentes en el producto están incluidos en las secciones apropiadas de esta ficha de datos de seguridad, siempre que sea necesario.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según:

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Clasificación	Justificación
Irritación ocular , H319	Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático , H411	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.

Aniosyme Synergy WD

H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico 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; 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 peligrosos 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.

Aniosyme Synergy WD

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