

ANIOSYME SYNERGY 5

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 5
UFI : 6UGQ-8Q3E-YF0R-YAEG
Código del producto : 2235000
Uso de la sustancia/mezcla : Detergente para el lavado 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 : 09.11.2022

Versión : 2.5

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 5

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.
P280e 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), 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 [%] |
|---------------------------------|---|--|-------------------|
| N-óxido de N,N-dimetildeclamina | 2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22 | Toxicidad aguda Categoría 4; H302 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 2; H411 | >= 2.5 - < 3 |
| Cloruro de dimetildioctilamonio | 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 cutáneas 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 |

ANIOSYME SYNERGY 5

| | | | |
|---|---|---|----------------------|
| ácido 4-formil-fenil-borónico | 87199-17-5 438-670-5 01-0000018341-78 | Sensibilización cutánea Categoría 1; H317 | >= 0.1 - < 0.25 |
| subtilisina | 9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38 | Irritación cutáneas Categoría 2; H315 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Sensibilización respiratoria Categoría 1; H334 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3; H335 Toxicidad aguda Categoría 4; H302 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2; H411 M = 1 | >= 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 | Toxicidad aguda Categoría 3; H301 Toxicidad aguda Categoría 2; H330 Toxicidad aguda Categoría 2; H310 Corrosión cutáneas Sub-categoría 1C; H314 Lesiones oculares graves Categoría 1; H318 Sensibilización cutánea Categoría 1A; H317 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 Corrosión cutáneas Categoría 1C H314 >= 0.6 % Irritación cutáneas Categoría 2 H315 0.06 - < 0.6 % Irritación ocular Categoría 2 H319 0.06 - < 0.6 % Sensibilización cutánea Categoría 1A H317 >= 0.0015 % Lesiones oculares graves Categoría 1 H318 >= 0.6 % M = 100 M (crónico) = 100 | >= 0.0002 - < 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; | >= 20 - < 25 |

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.

ANIOSYME SYNERGY 5

- 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 : 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)
Óxidos de azufre
Óxidos de metal

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 : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. 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 : Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por

ANIOSYME SYNERGY 5

que no forma parte de los servicios de emergencia

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 : 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). Elimine los restos con agua 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. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No crear vapores inhalables (aerosoles) durante la manipulación. Cuando está diluyendo, siempre añadir el producto al agua. Nunca añadir el agua al producto. 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 : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos sanitarios. Proceso semiautomático

ANIOSYME SYNERGY 5

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 |
|-------------|-----------|--|-----------------------|--------|
| 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 | | |

DNEL

| | | |
|------------------|---|--|
| Propano-1,2-diol | : | <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 168 mg/m3</p> <p>Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 10 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 50 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales Valor: 10 mg/m3</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Cutáneo Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos 213 mg/kg</p> <p>Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 85 ppm</p> |
|------------------|---|--|

PNEC

| | | |
|------------------|---|--|
| Propano-1,2-diol | : | <p>Agua dulce Valor: 260 mg/l</p> <p>Agua de mar Valor: 26 mg/l</p> <p>Liberación/uso discontinuo Valor: 183 mg/l</p> |
|------------------|---|--|

ANIOSYME SYNERGY 5

| | | |
|--|--|--|
| | | Sedimento de agua dulce Valor: 572 mg/kg |
| | | Sedimento marino Valor: 57.2 mg/kg |
| | | Planta de tratamiento de aguas residuales Valor: 20000 mg/l |
| | | Suelo Valor: 50 mg/kg |

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) : 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) : 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.

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 : líquido

ANIOSYME SYNERGY 5

| | |
|--|---|
| Color | : transparente, azul |
| Olor | : ligero |
| pH | : 7.5 - 8.5, 100 % |
| Características de las partículas | |
| Valoración | : no aplicable |
| Tamaño de partícula | : no aplicable |
| Distribución granulométrica | : no aplicable |
| Exposición al polvo | : no aplicable |
| Área superficial específica | : no aplicable |
| Carga superficial /potencial zeta | : no aplicable |
| Forma | : no aplicable |
| Cristalinidad | : no aplicable |
| Tratamiento de superficies /Recubrimientos | : no aplicable |
| 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 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 | : 1.101 |
| Solubilidad en agua | : soluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Coefficiente 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 |
| Descomposición térmica | : No aplicable y/o no definido para la mezcla |
| Viscosidad, cinemática | : 1.103 mm ² /s (40 °C) |

ANIOSYME SYNERGY 5

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 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.

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 (NO_x)
Óxidos de azufre
Óxidos de metal

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 : 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

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

ANIOSYME SYNERGY 5

- 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.
- Toxicidad por aspiración : No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

- Toxicidad oral aguda : N-óxido de N,N-dimetildecilamina DL50 Rata: 600 mg/kg
- Cloruro de dimetildioctilamonio DL50 Rata: 238 mg/kg
- ácido 4-formil-fenil-borónico DL50 Rata: > 2,000 mg/kg
- subtilisina DL50 Rata: 1,800 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) 4 h CL50 Rata: 0.33 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Componentes

- Toxicidad cutánea aguda : Cloruro de dimetildioctilamonio DL50 Conejo: 259 mg/kg
- Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolina-3-ona y de 2-metil-2H-

ANIOSYME SYNERGY 5

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.
- Inhalación : Ningun síntoma conocido o esperado.

11.2 Información relativa a otros peligros

- Otros datos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Efectos Ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 : N-óxido de N,N-dimetildecilamina
96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 2.4 mg/l
Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Cloruro de dimetildioctilamonio
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): 0.35 mg/l
- subtilisina

ANIOSYME SYNERGY 5

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.

: N-óxido de N,N-dimetildecilamina

48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.63 mg/l

Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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

: N-óxido de N,N-dimetildecilamina

72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0.159 mg/l

Sustancia test: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

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 (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

: N-óxido de N,N-dimetildecilamina

Resultado: Fácilmente biodegradable.

Cloruro de dimetildioctilamonio

Resultado: Difícilmente biodegradable

ANIOSYME SYNERGY 5

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 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 : No contaminar los desagües de aguas pluviales, los cursos de agua naturales o el suelo con productos químicos o envases usados. 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.

ANIOSYME SYNERGY 5

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/remiteente 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 : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(1-decanamine, n,n-dimethyl-, n-oxide, 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 o número ID : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(1-decanamine, n,n-dimethyl-, n-oxide, 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 o número ID : 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(1-decanamine, n,n-dimethyl-, n-oxide, 1-octanaminium, n,n-

ANIOSYME SYNERGY 5

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte : 9 (dimethyl-n-octyl-, chloride)
- 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : 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

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

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

ANIOSYME SYNERGY 5

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

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 5

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 semiautomático

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 : **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

ANIOSYME SYNERGY 5

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

Categoría del proceso : **PROC1** Uso en procesos cerrados, exposición improbable

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