



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SANET ZITROTAN 2x5 I
número de identificación : 61219

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : W&M France Professional S.A.S
3, avenue du Canada
91974 Les Ulis Cedex
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

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.
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 $\geq 10,0$ % 1; H318	$\geq 1 - < 2$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.
Limpiar y traspalar.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL

- Sodium laureth sulfate (INCI)**
68891-38-3: : Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 2750 mg/kg
- Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 175 mg/m³
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 1650 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 52 mg/m³

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 15 mg/kg

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
Valor: 0,132 mg/cm²

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
Valor: 0,079 mg/cm²

PNEC

ácido cítrico
77-92-9:

: Agua dulce
Valor: 0,44 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,044 mg/l

STP
Valor: > 1000 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 34,6 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 3,46 mg/kg

Suelo
Valor: 33,1 mg/kg

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

: Agua dulce
Valor: 0,24 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,024 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 0,9168 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 0,09168 mg/kg



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Suelo
Valor: 7,5 mg/kg

STP
Valor: 10000 mg/kg

intermittent release
Valor: 0,071 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : no se precisa en el uso normal

Protección de las manos

Material : no se precisa en el uso normal

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
Color : rojo
Olor : frutoso
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
pH : aprox. 2,4



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,025 g/cm ³
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: aprox. 1.200 mPa.s
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

Otra información : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Corrosión o irritación cutáneas : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Otros datos : Sin datos disponibles

Componentes:

ácido cítrico

77-92-9:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Ratón: 5.400 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Oral Rata: 11.700 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Oral Ratón: 5.000 mg/kg

DL50 Oral : 3.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Rata: > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda (otras vías de administración) : ver el definido texto libre de utilización Rata: 725 mg/kg
Vía de aplicación: ver el definido texto libre de utilización

ver el definido texto libre de utilización Ratón: 940 mg/kg



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Vía de aplicación: ver el definido texto libre de utilización

- Corrosión o irritación cutáneas : Resultado: Ligera irritación de la piel
- Lesiones o irritación ocular graves : Resultado: Irritación ocular
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
- Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
- Toxicidad por dosis repetidas : Rata: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg
Vía de aplicación: Oral
Tiempo de exposición: 10 d

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4.100 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: no
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si
- Corrosión o irritación cutáneas : Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
- Lesiones o irritación ocular graves : Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Método de Prueba: Prueba de Maximización
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
- Mutagenicidad en células germinales
- Genotoxicidad in vitro : Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
- Toxicidad para la reproducción : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
- Teratogenicidad : Especies: Rata



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

	Vía de aplicación: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Toxicidad por dosis repetidas	: Rata: NOAEL: > 225 mg/kg Vía de aplicación: Oral Tiempo de exposición: 90 Tage Método: Directrices de ensayo 408 del OECD Órganos diana: Hígado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: Vía de exposición: Ingestión Órganos diana: Hígado

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

ácido cítrico

77-92-9:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 440 - 760 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.535 mg/l Tiempo de exposición: 24 h CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): aprox. 120 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para las algas	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 425 mg/l Tiempo de exposición: 8 Tage Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las bacterias	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 16 h

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 7,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico Método: Directrices de ensayo 203 del OECD BPL: si CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
--------------------------	--



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

- CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 10 - 100 mg/l
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,14 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: OECD TG 204
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 7,4 mg/l
- CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,27 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: OECD TG 211
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: OECD TG 201
BPL: si
- CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Método: OECD TG 201
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Tiempo de exposición: 16 h
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular
Método: DIN 38412
BPL: si
- EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular
BPL:
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,2 mg/l
- NOEC: 1 - 10 mg/l
Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Componentes:

ácido cítrico

77-92-9:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 97 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 B

Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 19 d
Método: OECD 301 E

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 526 mg/g

Demanda química de oxígeno (DQO) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico
Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 A

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

ácido cítrico

77-92-9:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,72



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Bioacumulación

: Observaciones: La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Distribución entre
compartimentos
medioambientales

: Absorción/Suelo

Medios:Suelo

Koc: 191Método: ver el definido texto libre de utilización

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..

Componentes:

ácido cítrico

77-92-9:

Valoración

: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)..

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Valoración

: Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria

: No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

: Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Número de identificación de
residuo

Catálogo de Desechos Europeos
20 01 29*

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

: La directiva 96/82/EC no se aplica



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

Seveso III: Directiva 2012/18/UE : No aplicable
del Parlamento Europeo y del
Consejo relativa al control de los
riesgos inherentes a los
accidentes graves en los que
intervengan sustancias peligrosas.

Contenidos orgánicos volátiles : Porcentaje volátil: 0,02 %
de los compuestos (COV) 3,19 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles : Porcentaje volátil: 0,02 %
de los compuestos (COV) 0,15 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales
de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento : <5% Tensioactivos aniónicos, Perfumes
de Detergentes CE 648/2004

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

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);



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Número de pedido: 0712474

Versión 5.1

Fecha de revisión 22.02.2018

Fecha de impresión 15.10.2018

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; 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

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.

50000002508