



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TANET SR 15 2 X 5 LITER
número de identificación : 61268

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

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 de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

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 surfactante.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

	Número de registro		
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 3$
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 3$
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	$\geq 2 - < 3$
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 2$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- 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.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- 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.
Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en 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. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar y traspalar. 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.



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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.

Evitar la formación de aerosol. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No se requiere consejo de manipulación especial. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. 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. Proteger contra las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agente de limpieza

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
etanol	64-17-5	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m3	2013-02-22	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			

DNEL

etanol
64-17-5:

- : Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 1900 mg/m3
- Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 950 mg/m3
- Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 950 mg/m3
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 114 mg/m3
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
- Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 950 mg/m3

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

	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 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
	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
	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
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:	: Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 420 mg/m3
	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos Valor: 124 mg/m3
	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

PNEC

etanol	: Agua dulce
64-17-5:	Valor: 0,96 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Agua de mar
Valor: 0,79 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 3,6 mg/kg

Suelo
Valor: 0,63 mg/kg

STP
Valor: 580 mg/l

intermittent release
Valor: 2,75 mg/l

**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

Suelo
Valor: 7,5 mg/kg

STP
Valor: 10000 mg/kg

intermittent release
Valor: 0,071 mg/l

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:**

: Agua dulce
Valor: 0,176 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,0176 mg/l

intermittent release
Valor: 0,27 mg/l

STP
Valor: 560 mg/l

Sedimento de agua dulce
Valor: 1,516 mg/kg

Sedimento marino
Valor: 0,152 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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 : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 8,6
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 60,1 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No repertoriado como mantiene la combustión según las



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

reglamentaciones de transporte.

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. 1,005 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	: Sin datos disponibles
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.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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 : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.
- Lesiones o irritación ocular graves : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles
- Otros datos : Sin datos disponibles

Componentes:

etanol

64-17-5:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 10.470 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- DL50 Rata: 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
- DL50 cutánea Conejo: > 10.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
- Corrosión o irritación cutáneas : Especies: Conejo
Resultado: No irrita la piel
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
- Lesiones o irritación ocular graves : Especies: Conejo
Resultado: Ligera irritación en los ojos
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Sensibilización respiratoria o cutánea : Especies: Ratón
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: ver el definido texto libre de utilización

Toxicidad para la reproducción : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: 5.200 mg/kg

Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
NOAEL: 13.800 mg/kg

Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
NOAEL: 30400 mg/m3

Toxicidad por dosis repetidas : Rata, macho: NOAEL: > 20 mg/kg

Método: ver el definido texto libre de utilización

Rata, hembra: NOAEL: 1.730 mg/kg

Método: ver el definido texto libre de utilización

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

DL50 Oral Rata: 2.000 - 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización

DL50 Oral Rata: > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización

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
Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización

Especies: Conejo



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

	Método: Directrices de ensayo 405 del OECD Sustancia test: ver el definido texto libre de utilización
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 Vía de aplicación: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Método: ver el definido texto libre de utilización
Toxicidad por dosis repetidas	: Rata: NOAEL: > 225 mg/kg Vía de aplicación: Oral Tiempo de exposición: 90 Tage Método: ver el definido texto libre de utilización Órganos diana: Hígado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: Vía de exposición: Ingestión Órganos diana: Hígado

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

68515-73-1:

Toxicidad oral aguda	: DL50 Rata: > 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	: Conejo: > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
Corrosión o irritación cutáneas	: Especies: Conejo Resultado: Ligera irritación de la piel Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Lesiones o irritación ocular	: Especies: Conejo



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

graves	Resultado: Efectos irreversibles en los ojos Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Especies: Conejillo de indias Resultado: No provoca sensibilización a la piel. Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad in vitro	: Tipo: Prueba de Ames Resultado: negativo Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral : 1.800 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Resultado: Ligera irritación de la piel Método: Directrices de ensayo 404 del OECD 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	: Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves. Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

etanol

64-17-5:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 13 g/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.150 mg/l Tiempo de exposición: 48 h CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,1 g/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Pez): 11.200 mg/l
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.340 mg/l Tiempo de exposición: 48 h CE50 : 5.012 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Toxicidad para las algas	: CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: OECD TG 201
	CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 12.900 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento Método: No hay información disponible.
	CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l Tiempo de exposición: 168 h
	CE50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular
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
	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 10 - 100 mg/l Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
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
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



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

	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)
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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: ISO 7346/2
Toxicidad para las bacterias	: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Método: OECD TG 209

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:

etanol

64-17-5:

Biodegradabilidad	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 97 % Método: OECD TG 301
-------------------	---



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated **69227-22-1:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado., El (os) surfactante(s) contenido(s) en esta mezcla cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad según lo establecido en el Reglamento (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Los datos que apoyan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y estarán a disposición, a solicitud directa o bien a petición de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

etanol

64-17-5:

Bioacumulación : Concentración: 3,2 mg/l

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,32

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

etanol

64-17-5:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1Observaciones: Altamente movable en suelos

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..



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Componentes:

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.

Número de identificación de
residuo

Catálogo de Desechos Europeos
200129
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



TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

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.
Compuestos orgánicos volátiles :

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24
de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención
y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 2,91 %, 228,58 g/l

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24
de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención
y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 2,91 %, 29,25 g/l

De acuerdo con el Reglamento : <5% Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos no iónicos, Jabón,
de Detergentes CE 648/2004 Perfumes, PHENOXYETHANOL

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

H225

Líquido y vapores muy inflamables.



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

H302	Nocivo en caso de ingestión.
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:

Sobre la base de datos experimentales.

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 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; 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.



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 15 2 X 5 LITER

WM 0712480

Número de pedido: 0712480

Versión 5.0

Fecha de revisión 24.11.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

500000002785