



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

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 ORANGE 2 X 5 LITER
número de identificación : 61436

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.

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 (REGLAMENTO (CE) No	Concentración (%)
----------------	-------------------	--------------------------------------	-------------------



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

	Número de registro	1272/2008)	
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3	Skin Irrit.2; H315	>= 2 - < 5
	01-2119488639-16	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	

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 : Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- 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.
- Si es tragado : 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 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.



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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 :

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.
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : 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.

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 : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.



Werner & Mertz
Professional

TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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. |

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 |
| | 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 |

PNEC

- | | |
|--|----------------------------------|
| Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3: | : Agua dulce
Valor: 0,24 mg/l |
| | Agua de mar |



Werner & Mertz
Professional

TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos

- : Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material

- : 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.

Espesor del guante

- : 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

- : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la
concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria

- : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales
cerrados.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales

- : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las
tuberías.
No se requieren precauciones especiales medioambientales.



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: naranja
Olor	: frutoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 8,3
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
Límites 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. 1,021 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	: 70 - 150 mPa.s
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Información adicional

ninguno(a)



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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 : 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:

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



Werner & Mertz
Professional

TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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
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 (GPMT)
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



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Toxicidad específica en : Vía de exposición: Ingestión
determinados órganos (STOT) - Órganos diana: Hígado
exposición repetida

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

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 : CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 7,4 mg/l
otros invertebrados acuáticos

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

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



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

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:

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

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

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

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

Distribución entre
compartimentos : Absorción/Suelo
Medios:Suelo
medioambientales 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



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

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



TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

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

ZEU_SEVES3

No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 1999/13/CE
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01 %, 1,43 g/l

Directiva 1999/13/CE
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): < 0,01 %, 0,1 g/l

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

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

Otros datos



Werner & Mertz
Professional

TANET ORANGE 2 X 5 LITER

WM 0712478

Número de pedido: 0712478

Versión 2.9

Fecha de revisión 13.04.2016

Fecha de impresión 18.01.2017

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

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.

500000000862