



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TANET KARACHO 10x1 I
número de identificación : 61305

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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
hidrogenocarbonato de sodio	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

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.



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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.

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 : Limpiar y traspalar.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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 : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- 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.

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/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	2013-02-22	ES VLA
Otros datos	:	s: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como			



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

		biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm 375 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	vía dérmica: Vía dérmicaAgente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	VLA-EC	150 ppm 568 mg/m3	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	:	vía dérmica: Vía dérmicaAgente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	:	piel: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	:	piel: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la pielIndicativo			

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
Valor: 343 mg/kg
- 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
Valor: 206 mg/kg



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

**2-fenoxietanol
122-99-6:**

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
Valor: 87 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 950 mg/m³

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 8,07 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
Valor: 8,07 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 34,72 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 2,41 mg/m³

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos locales
Valor: 2,41 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 20,83 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 17,43 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos,
Exposición a corto plazo
Valor: 17,43 mg/kg



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

**1-metoxipropan-2-ol
107-98-2:**

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos
Valor: 9,23 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 9,23 mg/kg

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Cutáneo
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 10,42 mg/kg

: Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos locales
Valor: 553,5 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 369 mg/m³

Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 50,6 mg/kg pc/día

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 3,3 mg/kg pc/día

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 43,9 mg/m³

Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 18,1 mg/kg

PNEC

**etanol
64-17-5:**

: Agua dulce
Valor: 0,96 mg/l

Agua de mar
Valor: 0,79 mg/l



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

2-fenoxietanol 122-99-6:	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
	: Agua dulce Valor: 0,943 mg/l
	Agua de mar Valor: 0,0943 mg/l
	intermittent release Valor: 3,44 mg/l
	STP Valor: 24,8 mg/l
	Sedimento de agua dulce Valor: 7,2366 mg/kg
	Sedimento marino Valor: 0,7237 mg/kg
1-metoxipropan-2-ol 107-98-2:	Suelo Valor: 1,26 mg/kg
	: Agua dulce Valor: 10 mg/l
	Agua de mar Valor: 1 mg/l
	Sedimento de agua dulce Valor: 41,6 mg/kg
	Sedimento marino Valor: 4,17 mg/kg
	Suelo Valor: 2,47 mg/kg
	STP Valor: 100 mg/l
	intermittent release Valor: 100 mg/l

8.2 Controles de la exposición



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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	: incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 8,5, a20 °C
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: aprox. 54,0 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: No repertoriado como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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. 1,024 g/cm ³ a 20 °C
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	: aprox. 9,9 mm ² /s a 20 °C
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 : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

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

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

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

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por aspiración : No Considerado

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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

	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
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/m ³
Toxicidad por dosis repetidas	: Rata, macho: NOAEL: > 20 mg/kg Método: Directrices de ensayo 403 del OECD Rata, hembra: NOAEL: 1.730 mg/kg Método: Directrices de ensayo 408 del OECD
2-fenoxietanol	
122-99-6:	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Oral Rata: 1.260 mg/kg DL50 Oral Ratón: 933 mg/kg



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

	DL50 Oral Rata: 1.850 mg/kg
	Estimación de la toxicidad aguda : 500,0 mg/kg Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda
	DL50 Rata: 2.740 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 cutánea Conejo: > 5.000 mg/kg
	DL50 Rata: 14.422 mg/kg
Toxicidad para la reproducción	: Los ensayos sobre fertilidad y toxicidad para el desarrollo no revelaron ningún efecto sobre la reproducción.
hidrogenocarbonato de sodio	
144-55-8:	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Rata: 4.220 mg/kg
1-metoxipropan-2-ol	
107-98-2:	
Toxicidad oral aguda	: DL50 Rata: 5.660 mg/kg
	DL50 Oral Rata: 4.016 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL0 Rata: 7.000 µg/l Tiempo de exposición: 6 h
	CL50 Rata: 6 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
	CL50 Rata: 25,8 mg/l Tiempo de exposición: 6 h
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg
	DL50 cutánea Rata: > 2.000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Resultado: Ligera irritación de la piel
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Especies: Conejillo de indias Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Resultado: negativo

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
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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

2-fenoxietanol

122-99-6:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 344 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 220 - 460 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 500 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 : > 500 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l
Tiempo de exposición: 17 h

EC20 (lodos activados): 620 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l
Tiempo de exposición: 17 h
Método: DIN 38 412 Part 8

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 23 mg/l
Tiempo de exposición: 34 d
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 9,43 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 1.000 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

hidrogenocarbonato de sodio

144-55-8:

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 8.250 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 7.100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.350 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4.100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

1-metoxipropan-2-ol
107-98-2:

Toxicidad para los peces

: CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 6.812 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 6.800 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: DIN 38412

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 20.800 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 23.300 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 21.100 - 25.900 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas

: CE50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 7 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las bacterias

: CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

64-17-5:

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

2-fenoxietanol

122-99-6:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 15 d
Método: OECD 301 A

1-metoxipropan-2-ol

107-98-2:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 96 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 E

Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 90 - 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD 301 E

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

2-fenoxietanol

122-99-6:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
BPL: si

1-metoxipropan-2-ol

107-98-2:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 100
Observaciones: No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

etanol

64-17-5:

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

2-fenoxietanol

122-99-6:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 16 - 102 Observaciones: Altamente móvil en suelos

1-metoxipropan-2-ol

107-98-2:

Movilidad : Observaciones: Después de la liberación, es absorbido por el suelo.

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 2,2 Observaciones: Altamente móvil en suelos

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:

1-metoxipropan-2-ol

107-98-2:

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)..

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



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

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

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del
transporte.

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.



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

: La directiva 96/82/EC no se aplica

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. : No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : 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)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 7,9 %
666,48 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : 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)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 7,9 %
80,87 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

Otras regulaciones : Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

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.



TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otros datos

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

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); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

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 KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Número de pedido: 0712475

Versión 6.0

Fecha de revisión 02.01.2020

Fecha de impresión 23.01.2020

50000002981