

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL  
UFI : VXV6-M0QS-4006-G3JK

#### 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 : Werner & Mertz France Professional SASU  
Route de l'Orme des Merisiers  
91190 Saint-Aubin  
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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
**Prevención:**  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

P280 manipulación.  
P260 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:** No respirar el aerosol.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).  
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).  
No hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución acuosa surfactante.

#### Componentes

| Nombre químico           | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro      | Clasificación   | Concentración<br>(% w/w) |
|--------------------------|--|---|--------------------------|
| 1-butoxiopropan-2-ol     | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>los límites de concentración específicos<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 %  | >= 2 - < 5               |
| cumenosulfonato de sodio | 28348-53-0<br>248-983-7                                    | Eye Irrit. 2; H319  | >= 2 - < 5               |
| 2-aminoetanol            | 141-43-5<br>205-483-3<br>603-030-00-8<br>01-2119486455-28  | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>los límites de concentración específicos<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda | >= 1 - < 2               |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
|   |   | Toxicidad oral aguda:<br>500,0 mg/kg<br>Toxicidad aguda por<br>inhalación: 11 mg/l<br><br>Toxicidad cutánea<br>aguda: 1.100 mg/kg |            |
| Alcoholes, C9 – C11 –iso-, C10 –rich,<br>etoxilado              | 78330-20-8                                  | Eye Dam. 1; H318  | >= 1 - < 2 |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : |   |   |            |
| (metil-2-metoxietoxi)propanol                                   | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 |   | >= 2 - < 5 |

### 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 : Trasladarse a un espacio abierto.  
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.  
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.
- 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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### 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.

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

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

- Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- 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. 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 : Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar fresco.  
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : 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

#### Límites de exposición profesional

| Componentes           | No. CAS   | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control           | Base       |
|-----------------------|---|--|---------------------------------|------------|
| PPG-2 METHYL<br>ETHER | 34590-94-8  | TWA                                    | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                       | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo  |  |                                 |            |
|                       | 34590-94-8  | VLA-ED                                 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
|                       | Otros datos: Vía dérmica, Agente 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. |  |                                 |            |
|                       |   | TWA                                    | 50 ppm                          |            |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|              |   |        |           |            |
|--------------|---|--------|-----------|------------|
|              |   |        | 308 mg/m3 |            |
|              | Otros datos: Absorción dermal posible   |        |           |            |
|              |   |        | 100 ppm   |            |
|              | Otros datos: Absorción dermal posible   |        |           |            |
|              |   | STEL   | 150 ppm   |            |
|              | Otros datos: Absorción dermal posible   |        |           |            |
|              |   |        | 100 ppm   |            |
|              | Otros datos: Límite de exposición recomendado   |        |           |            |
|              |   | STEL   | 150 ppm   |            |
|              |   |        | 900 mg/m3 |            |
|              |   | STEL   | 50 ppm    |            |
|              |   |        | 310 mg/m3 |            |
| ETHANOLAMINE | 141-43-5  | TWA    | 1 ppm     | 2006/15/EC |
|              |   |        | 2,5 mg/m3 |            |
|              | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel  |        |           |            |
|              | 141-43-5  | STEL   | 3 ppm     | 2006/15/EC |
|              |   |        | 7,6 mg/m3 |            |
|              | Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel  |        |           |            |
|              | 141-43-5  | VLA-ED | 1 ppm     | ES VLA     |
|              |   |        | 2,5 mg/m3 |            |
|              | Otros datos: Vía dérmica, Agente 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. |        |           |            |
|              | 141-43-5  | VLA-EC | 3 ppm     | ES VLA     |
|              |   |        | 7,5 mg/m3 |            |
|              | Otros datos: Vía dérmica, Agente químico para el que la UE estableció en su día un  |        |           |            |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|  |   |
|--|---|
|  | <p>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.</p> |
|--|---|

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Uso final              | Vía de exposición    | Efectos potenciales sobre la salud           | Valor                              |
|------------------------|------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| BUTOXYPROPANOL         | Trabajadores           | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 147 mg/m <sup>3</sup>              |
|                        | Trabajadores           | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos           | 52 mg/kg pc/día                    |
|                        | Consumidores           | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 43 mg/m <sup>3</sup>               |
|                        | Consumidores           | Cutáneo              | A largo plazo - efectos sistémicos           | 22 mg/kg pc/día                    |
|                        | Consumidores           | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos           | 12,5 mg/kg pc/día                  |
|                        | SODIUM CUMENESULFONATE | Trabajadores         | Contacto con la piel                         | A largo plazo - efectos sistémicos |
| Trabajadores           |                        | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 53,6 mg/m <sup>3</sup>             |
| Consumidores           |                        | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos           | 3,8 mg/kg                          |
| Consumidores           |                        | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 13,2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Consumidores           |                        | Ingestión            | Exposición a largo plazo, Efectos sistémicos | 3,8 mg/kg                          |
| PPG-2 METHYL ETHER     |                        | Trabajadores         | Contacto con la piel                         | A largo plazo - efectos sistémicos |
|                        | Trabajadores           | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos           | 310 mg/m <sup>3</sup>              |
|                        | Consumidores           | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos           | 15 mg/kg                           |
|                        | Consumidores           | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos           | 1,67 mg/kg                         |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|              |              |                      |                                    |                        |
|--------------|--------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
|              | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 283 mg/kg              |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 121 mg/kg              |
|              | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 36 mg/kg               |
| ETHANOLAMINE | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 1 mg/kg                |
|              | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|              | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,24 mg/kg             |
|              | Consumidores | Ingestión            | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,75 mg/kg             |
|              | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 2 mg/m <sup>3</sup>    |

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor       |
|------------------------|--------------------------|-------------|
| BUTOXYPROPANOL         | Agua dulce               | 0,525 mg/l  |
|                        | Agua de mar              | 0,0525 mg/l |
|                        | Sedimento de agua dulce  | 2,36 mg/kg  |
|                        | Sedimento marino         | 0,236 mg/kg |
|                        | Suelo                    | 0,16 mg/kg  |
|                        | STP                      | 10 mg/l     |
|                        | intermittent release     | 5,25 mg/l   |
| SODIUM CUMENESULFONATE | Agua dulce               | 0,23 mg/l   |
|                        | STP                      | 100 mg/l    |
|                        | intermittent release     | 2,3 mg/l    |
| PPG-2 METHYL ETHER     | Agua dulce               | 19 mg/l     |



## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|              |                         |              |
|--------------|-------------------------|--------------|
|              | Agua de mar             | 1,9 mg/l     |
|              | Sedimento de agua dulce | 70,2 mg/kg   |
|              | Sedimento marino        | 7,02 mg/kg   |
|              | Suelo                   | 2,74 mg/kg   |
|              | Agua                    | 190 mg/l     |
|              | STP                     | 4168 mg/l    |
| ETHANOLAMINE | Agua dulce              | 0,07 mg/l    |
|              | Agua de mar             | 0,007 mg/l   |
|              | STP                     | 100 mg/l     |
|              | intermittent release    | 0,028 mg/l   |
|              | Sedimento de agua dulce | 0,357 mg/kg  |
|              | Sedimento marino        | 0,0357 mg/kg |
|              | Suelo                   | 1,29 mg/kg   |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : 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.

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

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.  
Tipo de Filtro recomendado:  
Filtro ABEK-P3

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : frutoso

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : aprox. 11

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : No hay información disponible.

Punto de inflamación : 68,1 °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.

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. 1,011 g/cm<sup>3</sup>

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

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Viscosidad, dinámica    | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles |
| reserva alcalina        | : | 0,007 g/100g          |
| 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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.  
Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.  
Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda           | : | Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo  |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: vapor<br>Método: Método de cálculo |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

### Componentes:

#### **1-butoxipropan-2-ol**

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): 3.300 mg/kg  
Método: ver el definido texto libre de utilización

DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 651 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 3,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

#### **cumenosulfonato de sodio**

##### **SODIUM CUMENESULFONATE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

#### **2-aminoetanol**

##### **ETHANOLAMINE:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.515 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 500,0 mg/kg  
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

DL50 (Rata): 1.089 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 1.750 - 2.050 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 6 h  
Observaciones: Nocivo por inhalación.

CL50 (Rata): 1,487 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l

CL50 (Rata): 1,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 2.504 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

DL50 (Conejo): 1.000 mg/kg

### Alcoholes, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxilado

#### 78330-20-8:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

### (metil-2-metoxietoxi)propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Perro): 7.500 mg/kg

DL50 (Rata): 5.130 mg/kg

DL50 (Rata): 5.135 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 55 - 60 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 3,35 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 19.000 mg/kg

DL50 cutánea (Rata): 9.500 mg/kg

DL50 (Conejo): 9.510 mg/kg

DL50 (Conejo): 14.000 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

#### Componentes:

##### 2-aminoetanol

#### ETHANOLAMINE:

Especies : Conejo  
Valoración : Corrosivo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Corrosivo

### (metil-2-metoxietoxi)propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Observaciones : No irrita la piel

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.  
Provoca irritación ocular grave.

#### Componentes:

##### 2-aminoetanol

#### ETHANOLAMINE:

Especies : Conejo  
Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

##### (metil-2-metoxietoxi)propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Resultado : No irrita los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### 2-aminoetanol

#### ETHANOLAMINE:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

##### (metil-2-metoxietoxi)propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

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.

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

(metil-2-metoxietoxi)propanol

#### PPG-2 METHYL ETHER:

Especies : Rata  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 28 d

Toxicidad por aspiración : No Considerado

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### BUTOXYPROPANOL:

Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pez): 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 560 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: OECD TG 209

### SODIUM CUMENESULFONATE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201

### ETHANOLAMINE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 150 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 329 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Carassius auratus (Pez dorado)): 170 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 224 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 105 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

(Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 27,04 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,85 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: OECD TG 211



## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 65 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Método: CE 84/449                        |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas   | : | CE50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 2,8 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento<br>Método: OECD TG 201                   |
|  |   | CE50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 22 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento   |
|  |   | NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 1 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento<br>Método: OECD TG 201                     |
|  |   | CE50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 15 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h   |
|  |   | CE50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 2,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h  |
|  |   | EC10 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 0,7 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento<br>Método: OECD TG 201 |
| Toxicidad para los microorganismos           | : | EC20 (lodos activados): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 0,5 h<br>Método: OECD TG 209   |
|  |   | CE50 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): 110 mg/l<br>Tiempo de exposición: 16 h<br>Método: DIN 38412  |
|  |   | CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Método: OECD TG 209   |
|  |   | CE50 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): 110 mg/l<br>Tiempo de exposición: 17 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración   |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 1,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 30 d<br>Especies: <i>Oryzias latipes</i> (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)   |
| Toxicidad para los organismos del suelo      | : | CE50: 4.033 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 63 d<br>Especies: <i>Eisenia fetida</i> (lombrices)   |

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### 78330-20-8:

Toxicidad para los peces : (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 : > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : EC10 (lodos activados): > 2.000 mg/l

### PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicidad para los peces : (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

(Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

(Pez): > 1.000 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)): 1.919 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50 (Crangon crangon (camarón)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: OECD TG 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 6.999 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 969 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 969 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h   |
| Toxicidad para los microorganismos   | : | EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l<br>Tiempo de exposición: 18 h<br>Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento<br><br>CE50 (Sin datos disponibles): > 100 mg/l<br><br>EC20 (Iodos activados): > 1.000 mg/l<br>Método: OECD TG 209  |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 12 mg/l<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br><br>NOEC: > 0,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 22 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br><br>Concentración mínima con efecto observado: > 0,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 22 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) |

### 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:

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Biodegradabilidad : Biodegradación: 90 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 E  
Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

##### **SODIUM CUMENESULFONATE:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 60 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 B

##### **ETHANOLAMINE:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Inóculo: Iodos activados

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 90 %  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: OECD 301 A

Resultado: rápidamente biodegradables  
Biodegradación: 90 - 100 %  
Método: OECD 301 F

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 800 mg/g  
Período de incubación: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

### 78330-20-8:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables  
Biodegradación: > 60 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 B

### PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 70 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 E

Biodegradación: 75 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD 301 F

Biodegradación: 93 %  
Tiempo de exposición: 13 d  
Método: OECD 302 B

Biodegradación: 91 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradación: 75 %  
Tiempo de exposición: 10 d  
Método: OECD 301 F

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### BUTOXYPROPANOL:

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

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,2

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### ETHANOLAMINE:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 1  
Observaciones: Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua, no se prevé la acumulación en los organismos.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD  
log Pow: -2,3 (25 °C)  
pH: 6,8 - 7,3  
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD

### PPG-2 METHYL ETHER:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,01

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Componentes:

#### ETHANOLAMINE:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Medios: Suelo  
Koc: 5  
Observaciones: Altamente movable en suelos

Estabilidad en el suelo : Observaciones: No es absorbido por el suelo.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Producto:

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

### Componentes:

#### ETHANOLAMINE:

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).

#### PPG-2 METHYL ETHER:

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).

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 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                            | : No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.<br>De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.   |
| Envases contaminados                | : Vaciar el contenido restante.<br>Eliminar como producto no usado.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.   |
| Número de identificación de residuo | Catálogo de Desechos Europeos<br>20 01 29*<br>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

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### 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.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

: La directiva 96/82/EC no se aplica

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 1999/13/CE  
Puesto al día: Porcentaje volátil: 6,13 %  
706,92 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 1999/13/CE  
Puesto al día: Porcentaje volátil: 6,13 %  
61,96 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : <5% Tensioactivos no iónicos, Perfumes, LIMONENE, HEXYL CINNAMAL

### 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

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo en contacto con la piel.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

|      |   |  |
|------|---|--|
| H315 | : | Provoca irritación cutánea.  |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H332 | : | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias.                                |
| H412 | : | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### Texto completo de otras abreviaturas

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox.        | : | Toxicidad aguda   |
| Aquatic Chronic   | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático   |
| Eye Dam.          | : | Lesiones oculares graves  |
| Eye Irrit.        | : | Irritación ocular   |
| Skin Corr.        | : | Corrosión cutáneas  |
| Skin Irrit.       | : | Irritación cutáneas   |
| STOT SE           | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única   |
| 2000/39/EC        | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| 2006/15/EC        | : | Valores límite de exposición profesional indicativos  |
| ES VLA            | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1:<br>Límites Ambientales de exposición profesional                   |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valores límite - ocho horas   |
| 2006/15/EC / TWA  | : | Valores límite - ocho horas   |
| 2006/15/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración  |
| ES VLA / VLA-ED   | : | Valores límite ambientales - exposición diaria  |
| ES VLA / VLA-EC   | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración   |

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; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos 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; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos



## TANEX start-up 10x750 ml F/NL/D/PL

WM 0712732

Número de pedido: 0712732

Versión 3.3

Fecha de revisión 06.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

### Clasificación de la mezcla:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

### Procedimiento de clasificación:

|                   |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| 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.

ES / ES

500000001351