

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

GRAFFI CAPA 352 SUPER FUERTE

**Número de producto**

3502

**Número de registro REACH**

No aplicable

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Protección de graffiti

**Usos desaconsejados**

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre y dirección de la empresa**

Producer:

Trion Tensid

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+4618156190

info@trion.se

Distributor:

Grupo Proliser

C/ Secoya, 19-3º 15

28044 Madrid

915 704 869

**Persona de contacto**

**Correo electrónico**

**HDS diseñada el**

09-10-2019

**Versión HDS**

1.1

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20, Información en español (24h/365 días).

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro**

No aplicable

**Palabra de advertencia**

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

-

### Indicaciones de peligro

No aplicable

### Consejos de prudencia

Generalidades -  
Prevención -  
Intervención -  
Almacenamiento -  
Eliminación -

### Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

No aplicable

### Etiquetado adicional

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. (EUH210)

### Identificador único de fórmula (IUF)

-

## 2.3. Otros peligros

No aplicable

### Advertencias adicionales

No aplicable

### COV (compuestos orgánicos volátiles)

No aplicable

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 106232-83-1 N° CE: 500-294-5
CONTENIDO:	0.25 - <1%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H318, H400 (M-acute = 1)

NOMBRE:	Fatty alcohol polyglycol ether
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 68439-49-6
CONTENIDO:	0.25 - <1%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302, H318, H400 (M-acute = 1)

(\*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

### Otra información

ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,0384 - 0,0576$

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el medico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

#### Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

#### Contacto con la piel

Quítese enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

### **Contacto con los ojos**

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico.

### **Ingestión**

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

### **Quemadura**

No aplicable

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Ninguno en concreto.

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

Ninguno en concreto.

### **Explicación para el médico**

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada. No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Ninguno en concreto.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No tiene requisitos específicos.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No tiene requisitos específicos.

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

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

#### **Temperatura de almacenamiento**

No se dispone de datos

### **7.3. Usos específicos finales**

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

#### DNEL / PNEC

No se dispone de datos

### 8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

#### Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local de trabajo.

#### Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

#### Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

#### Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

#### Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

#### Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

### Equipamiento personal



#### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

#### Conducto respiratorio

No tiene requisitos específicos.

#### Piel y cuerpo

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

#### Manos

caucho de nitrilo

#### Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Condición física	Líquido
Color	Blanco
Olor	Olor leve
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	8,5
Viscosidad (40°C)	No se dispone de datos
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	No se dispone de datos
<b>Cambio de estado y vapores</b>	
Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	No se dispone de datos
Presión del vapor	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos
<b>Datos de riesgo de incendio y explosión</b>	
Punto de ignición (°C)	No se dispone de datos
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos
<b>Solubilidad</b>	
Solubilidad en agua	Soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos
<b>9.2. Otros datos</b>	
Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de datos

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

### ▼ 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en concreto.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Elevada toxicidad

Sustancia: Fatty alcohol polyglycol ether

Especies: Rata

Prueba: LD50

Vía de exposición: Oral

Resultado: 500-2000 mg/kg

Sustancia: Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Especies: Rata

Prueba: LD50

Vía de exposición: Oral

Resultado: 500-2000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas;

No se dispone de datos

#### Lesiones o irritación ocular graves

No se dispone de datos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se dispone de datos

#### Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

#### Carcinogenicidad

No se dispone de datos

#### Toxicidad para la reproducción

No se dispone de datos

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No se dispone de datos

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

No se dispone de datos  
**Peligro de aspiración**  
 No se dispone de datos  
**Efectos a largo plazo**  
 Ninguno en concreto.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### ▼ 12.1. Toxicidad

Sustancia: Fatty alcohol polyglycol ether  
 Especies: Pez  
 Prueba: LC50  
 Duración: 96 h  
 Resultado: 0,1-1 mg/L

Sustancia: Fatty alcohol polyglycol ether  
 Especies: Alga  
 Prueba: EC50  
 Duración: 3 h  
 Resultado: 160 mg/L

Sustancia: Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated  
 Especies: Pez  
 Prueba: LC50  
 Duración: 96 h  
 Resultado: 1-10 mg/kg

Sustancia: Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated  
 Especies: Daphnia  
 Prueba: EC50  
 Duración: 48 h  
 Resultado: 130 mg/kg

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
Fatty alcohol polyglycol ether	Sí	Manometric Respirometry Test	100%
Alcohols, C12-15, branched and...	Sí	CO2 Evolution Test	>60%

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
Fatty alcohol polyglycol ether	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alcohols, C12-15, branched and...	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

#### Residuos

Código de residuos  
 20 01 30

Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

#### Etiquetado específico

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

No aplicable

**Contenedor contaminado**

No tiene requisitos específicos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**14.1 – 14.4**

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

**ADR/RID**

- 14.1. Número ONU -
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas -
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte -
- 14.4. Grupo de embalaje -
- Nota -
- Código de restricción en túneles -

**IMDG**

- UN-no. -
- Proper Shipping Name -
- Class -
- PG\* -
- EmS -
- MP\*\* -
- Hazardous constituent -

**IATA/ICAO**

- UN-no. -
- Proper Shipping Name -
- Class -
- PG\* -

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

-

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No se dispone de datos

(\*) Grupo de Embalaje

(\*\*) Contaminante Marino

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Limitaciones de uso**

-

**Requisitos de formación específica**

-

**Otros**

No aplicable

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

No aplicable

**Fuentes**

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1**

-

**Elementos de la etiqueta adicionales**

No aplicable

**Otros**

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

**Ficha de datos de seguridad es validada por**

MK

**Fecha de la última modificación sustancial**

22-10-2018(1.0)

**Fecha de la última ligera modificación**

22-10-2018