



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

página 1 de 11

Nº FDS : 521277  
V002.0

TEROSON MS 939 BK

Revisión: 31.01.2018

Fecha de impresión: 04.06.2018

Reemplaza la versión del: 04.08.2016

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

#### 1.1. Identificador del producto

TEROSON MS 939 BK

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

Uso previsto:

Adhesivo MS

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

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@henkel.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Asistencia en español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita, 24h) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias de transporte)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

##### Información suplementaria

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB).

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Descripción química general:**

Adhesivo y sellante

**Sustancias base de la preparación:**

Poliéter

**Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:**

| Ingredientes peligrosos<br>Nº CAS    | Número CE<br>Reg. REACH Nº    | contenido | Clasificación                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | 220-449-8<br>01-2119513215-52 | 1- < 3 %  | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4; Inhalación<br>H332<br>STOT RE 2; Inhalación<br>H373 |

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación:**

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

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

No hay datos.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Son indicados todos los agentes de extinción usuales.

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Chorro de agua a alta presión

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

En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.

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

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese indumentaria de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada 5 a 25°C.

**7.3. Usos específicos finales**

Adhesivo MS

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para  
España

| Componente [Sustancia reglamentada]             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo de valor                                     | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones | Lista de Normativas |
|-------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| negro de carbón<br>1333-86-4<br>[NEGRO DE HUMO] |     | 3,5               | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) |                                                           | VLA                 |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nombre en la lista                | Environmental<br>Compartment              | Tiempo de<br>exposición | Valor      |     |             |       | Observación |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------|-----|-------------|-------|-------------|
|                                   |                                           |                         | mg/l       | ppm | mg/kg       | otros |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | agua (agua renovada)                      |                         | 0,36 mg/l  |     |             |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | agua (agua de mar)                        |                         | 0,036 mg/l |     |             |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | agua (liberaciones intermitentes)         |                         | 2,4 mg/l   |     |             |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Planta de tratamiento de aguas residuales |                         | 6,6 mg/l   |     |             |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | sedimento (agua renovada)                 |                         |            |     | 1,3 mg/kg   |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | sedimento (agua de mar)                   |                         |            |     | 0,13 mg/kg  |       |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Suelo                                     |                         |            |     | 0,055 mg/kg |       |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nombre en la lista                | Application Area     | Vía de exposición | Health Effect                                   | Exposure Time | Valor     | Observación |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,2 mg/kg |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 2,6 mg/m3 |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | población en general | Dérmico           | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 0,1 mg/kg |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 0,7 mg/m3 |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | población en general | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,1 mg/kg |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,7 mg/m3 |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | población en general | oral              | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,1 mg/kg |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 0,2 mg/kg |             |
| trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 2,6 mg/m3 |             |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

**8.2. Controles de la exposición:**

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:  
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

**Protección respiratoria:**

En caso de formación de polvo recomendamos portar un equipo apropiado de protección respiratoria con filtro de partículas P (EN 14387). Esta recomendación debe ajustarse a las condiciones locales.

**Protección manual:**

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374 Policloropreno (CR;  $\geq 1$  mm espesor de capa) o bien caucho natural (NR;  $\geq 1$  mm espesor de capa) Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374 Policloropreno (CR;  $\geq 1$  mm espesor de capa) o bien caucho natural (NR;  $\geq 1$  mm espesor de capa) Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

**Protección ocular:**

Gafas de protección

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

**Protección corporal:**

Utilícese indumentaria de protección personal.

La ropa de protección debería ser conforme a EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982, para polvo.

**Instrucciones sobre el equipo de protección personal:**

Utilizar solo equipos de protección individual etiquetados con el marcado CE de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Aspecto                                | Pasta<br>pastoso<br>Negro   |
| Olor                                   | Característico              |
| Umbral olfativo                        | No hay datos / No aplicable |
| pH                                     | No hay datos / No aplicable |
| Punto de fusión                        | No hay datos / No aplicable |
| Temperatura de solidificación          | No hay datos / No aplicable |
| Punto inicial de ebullición            | No hay datos / No aplicable |
| Punto de inflamación                   | No aplicable                |
| Tasa de evaporación                    | No hay datos / No aplicable |
| Inflamabilidad                         | No hay datos / No aplicable |
| Límites de explosividad                | No hay datos / No aplicable |
| Presión de vapor                       | No hay datos / No aplicable |
| Densidad relativa de vapor:            | No hay datos / No aplicable |
| Densidad<br>(20 °C (68 °F))            | 1,5 g/cm <sup>3</sup>       |
| Densidad aparente                      | No hay datos / No aplicable |
| Solubilidad                            | No hay datos / No aplicable |
| Solubilidad cualitativa                | No hay datos / No aplicable |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No hay datos / No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación        | No hay datos / No aplicable |
| Temperatura de descomposición          | No hay datos / No aplicable |
| Viscosidad<br>( $\eta$ )               | 255.000 mPa*s               |
| Viscosidad (cinemática)                | No hay datos / No aplicable |
| Propiedades explosivas                 | No hay datos / No aplicable |
| Propiedades comburentes                | No hay datos / No aplicable |

**9.2. Otros datos**

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor       | Especies | Método                                   |
|--------------------------------------|------------------|-------------|----------|------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | LD50             | 7.120 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor       | Especies | Método          |
|--------------------------------------|------------------|-------------|----------|-----------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | LD50             | 3.540 mg/kg | Conejo   | no especificado |

#### Toxicidad inhalativa aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor     | Atmósfera de<br>ensayo | Tiempo<br>de<br>exposición | Especies | Método                                         |
|--------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | LC50             | 16,8 mg/l | Vapores                | 4 h                        | Rata     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Corrosión o irritación cutáneas:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado    | Tiempo<br>de<br>exposición | Especies | Método      |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------|----------|-------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | no irritante |                            | Conejo   | otra pauta: |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado    | Tiempo de exposición | Especies | Método                                                |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | no irritante |                      | Conejo   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado         | Tipo de ensayo                            | Especies            | Método                                  |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenicidad en células germinales:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado | Tipo de estudio / Vía de administración                  | Activación metabólica / tiempo de exposición | Especies | Método                                                             |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)         | con o sin                                    |          | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | positivo  | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin                                    |          | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | negativo  | ensayo de mutación génica en células de mamíferos        | con o sin                                    |          | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | negativo  | intraperitoneal                                          |                                              | ratón    | otra pauta:                                                        |

**Carcinogenicidad**

No hay datos.

**Toxicidad para la reproducción:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado / Valor    | Tipo de ensayo            | Ruta de aplicación | Especies | Método                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg    | estudio en una generación | oral: por sonda    | Rata     | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg  | estudio en una generación | oral: por sonda    | Rata     | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | estudio en una generación | oral: por sonda    | Rata     | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No hay datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Resultado / Valor  | Ruta de<br>aplicación | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia de<br>aplicación | Especies | Método                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | oral: por<br>sonda    | daily                                                    | Rata     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**Peligro de aspiración:**

No hay datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Detalles generales de ecología:**

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

**12.1. Toxicidad****Toxicidad (peces):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor    | Tiempo de<br>exposición | Especies            | Método                                            |
|--------------------------------------|------------------|----------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | LC50             | 191 mg/l | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toxicidad (dafnia):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor      | Tiempo de<br>exposición | Especies      | Método                                                           |
|--------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | EC50             | > 100 mg/l | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos**

No hay datos.

**Toxicidad (algas):**



La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor      | Tiempo de<br>exposición | Especies | Método                                               |
|--------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | EC50             | > 100 mg/l | 72 h                    |          | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | Tipo de<br>valor | Valor        | Tiempo de<br>exposición | Especies | Método                                                                   |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | CE50             | > 2.500 mg/l | 3 h                     |          | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos.

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS      | PBT / vPvB                                                                                                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trimetoxilano de Vinilo<br>2768-02-7 | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |

#### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Se debe llevar a cabo un tratamiento especial de acuerdo con las autoridades competentes.

Código de residuo

Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario. 08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Grupo de embalaje**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Tenor VOC 0 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

Tenor VOC 0 %  
(EU)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16: Otra información**

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Otra información:**

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.

