

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

**NANO TC**

Número de registro (REACH)

no pertinente (mezcla)

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

Usos pertinentes identificados

La mástique destinada como sustrato preparatorio o yeso lustroso para paredes y techos internos uso profesional

##### Los descriptores de uso:

SU19

construcción de edificios y obras de construcción

SU21

usos por los consumidores: domicilios particulares (= público general = consumidores)

SU22

usos profesionales: ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

PC9b

rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado

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

Helske Europe, s.r.o

Novoveská cesta 2848/40

054 01 Levoča

Eslovaquia

Teléfono: +421 948 723 173

e-mail (persona competente)

sds@helske.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

Para más información: intcf.doc@justicia.es y

intcf@justicia.es

Tel. 917689800

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.4S	sensibilización cutánea	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317

##### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia

Atención

Pictogramas

GHS07



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Consejos de prudencia

#### Consejos de prudencia - prevención

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Consejos de prudencia - eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

**Componentes peligrosos para el etiquetado:** mezcla de: 5-cloro 2-metil-2H-isotiazol3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [ECno. 220-239-6] (3:1)

### 2.3 Otros peligros

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clase y categoría de peligro	Clasificación según 1272/2008/CE	Notas	Límites de concentración específicos
Piedra caliza	No CAS 1317-65-3  No CE 215-279-6	65,05 – 76 ,53				
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	No CAS 64742-65-0  No CE 265-169-7	0,13 – 0,2 6			L(b)	
hidróxido de sodio	No CAS 1310-73-2  No CE 215-185-5  No de Registro REACH 01- 2119457892- 27-xxxx	0,026 – 0, 26	2.16 Met. Corr. 1 3.2 Skin Corr. 1A 3.3 Eye Dam. 1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clase y categoría de peligro	Clasificación según 1272/2008/CE	Notas	Límites de concentración específicos
mezcla de: 5-cloro 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [ECno. 220-239-6] (3:1)	No CAS 55965-84-9	≤ 0,0065	3.1O Acute Tox. 3 3.1D Acute Tox. 3 3.1I Acute Tox. 3 3.2 Skin Corr. 1B 3.3 Eye Dam. 1 3.4S Skin Sens. 1 4.1A Aquatic Acute 1 4.1C Aquatic Chronic 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %

### Notas

L(b): La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

No existen datos disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

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

#### Productos de combustión peligrosos

óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

#### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

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

#### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido (serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal).

#### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

#### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones

#### • Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacenar a temperaturas entre: +5 °C - +25 °C. No exponga a la luz solar directa. Después de abrirlo, úselo lo más rápido posible.

Materiales de envasado: PP (5) polipropileno (plástico) 05 PP.

#### Gestionar los riesgos asociados

#### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límites nacionales

##### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
ES	hidróxido de sodio	1310-73-2	VLA				2				INSHT

##### Anotación

- VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un período de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-VM Valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

##### DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

##### • DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
hidróxido de sodio	1310-73-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
hidróxido de sodio	1310-73-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	consumidores (domicilios particulares)	crónico - efectos locales

#### 8.2 Controles de exposición

##### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

##### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

##### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

##### • otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### Aspecto

Estado físico	(pasta)
Color	blanco
Olor	característico

##### Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	1.790 kg/m <sup>3</sup> (Estado húmedo)
Solubilidad(es)	no determinado
Coefficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

#### 9.2 Otros datos

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

##### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

##### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

##### • Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
mezcla de: 5-cloro 2-metil-2H-isotiazol3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [EC-no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	oral	100 mg/kg
mezcla de: 5-cloro 2-metil-2H-isotiazol3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [EC-no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	cutánea	300 mg/kg
mezcla de: 5-cloro 2-metil-2H-isotiazol3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H isotiazol-3-ona [EC-no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	inhalación: vapores	3 mg/l/4h

##### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

No se clasificará como mutágeno, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos.

##### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

##### Toxicidad acuática (aguda)

##### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
hidróxido de sodio	1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. Entregue la empresa autorizada para su disposición.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Número ONU   | (no está sometido a las reglamentaciones de transporte)  |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas   | no relevantes  |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte<br>Clase  | -  |
| 14.4 | Grupo de embalaje  | no relevantes  |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente  | ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas) |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios<br>No hay información adicional.   |  |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC<br>El transporte a granel de la mercancía no está previsto. |  |

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

- **Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)**

No está sometido al ADR, RID y al ADN.

- **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)**

No está sometido al IMDG.

- **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

No está sometido a la OACI-IATA.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2004/42/CE relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículos (Decopaint).

Contenido máximo de COV de las pinturas y barnices:

A/d, BA, 130 g/L.

El mayor contenido de COV en g/l del producto listo para su empleo

0,321 g/L.



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible sobre la evaluación de la seguridad química de las sustancias químicas contenidas en la mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Corrosivos para los metales
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## NANO TC

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión (primera versión): 06.11.2018

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE
- Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGA)

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.