



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 26-jul.-2021

Número de Revisión 2.3

## 1.1. Identificador del producto

**Nombre del Producto** 3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Usos identificados** No hay información disponible

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

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

### Proveedor (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario intermedio/distribuidor)

HH Compliance  
Rubicon Centre,  
CIT Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

### Fabricante

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** techsupport@le-inc.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Austria</b>	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
<b>Bélgica</b>	Centro de toxicología (BE): +32 70 245 245
<b>Dinamarca</b>	Teléfono de atención de control toxicológico (DK): +45 82 12 12 12
<b>Finlandia</b>	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
<b>Francia</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Alemania</b>	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
<b>Irlanda</b>	Centro nacional de información toxicológica (IE): +353 1 8379964
<b>Italia</b>	Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029
<b>Países Bajos</b>	Centro nacional de información toxicológica (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este servicio solo está disponible para los profesionales sanitarios)
<b>Noruega</b>	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
<b>Polonia</b>	Centro de información y control toxicológico, Varsovia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
<b>Portugal</b>	Centro de información toxicológica (PT): +351 21 330 3284
<b>España</b>	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
<b>Suecia</b>	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
<b>Suiza</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Reino Unido</b>	NHS Direct (Reino Unido): +44 0845 46 47

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementos de la etiqueta****Indicaciones de peligro**

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**3.1 Sustancias**

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	Nº CE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	80.551	No hay datos disponibles	265-155-0	No hay datos disponibles	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	1.86	No hay datos disponibles	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

El productor de "3752" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16****Estimación de toxicidad aguda**

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Transportar a la víctima al exterior.

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

#### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

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

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos identificados**

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Francia	Alemania	Alemania MAK	Grecia	Hungría
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Nombre químico	Irlanda	Italia	Italia REL	Letonia	Lituania
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukcijai Mutagenas Kancerogenas S*
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>

tratada con hidrógeno 64742-52-5					
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> K** STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m <sup>3</sup> S* TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> C1 C2 M2 M3	TWA = 0.5 mg/m <sup>3</sup> R1 R2 R3 M1 M2 M3 C1 C2 C3 S*	TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Suecia		Suiza	Reino Unido	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	TLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 3 mg/m <sup>3</sup>		-	-	
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m <sup>3</sup>		-	STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup>	

**Límites biológicos de exposición ocupacional**

Nombre químico	Letonia	Luxemburgo	Rumanía	Eslovaquia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	Mandelic acid in urine: 0.8 g/g creatinine; Styrene in blood: 0.55 mg/g, end of shift Hippuric acid in urine: 1.6 g/g creatinine; Toluene in blood: 0.05 mg/g, end of shift Phenol in urine: 25 µg/g creatinine, end of shift Lead in blood: 40 µg/100mL; Coprotophyrin in urine: 100 µg/g creatinine; Aminolevulinic acid in urine: 5 µg/g creatinine Mercury in blood: 15 µg/L; Mercury in urine: 35 µg/g creatinine; Mercury in urine: 50 µg/L Cadmium in blood: 5 µg/L; Cadmium in urine: 5 µg/g creatinine; Cadmium in urine: 6 µg/L Chromium in urine: 10 µg/g creatinine, change of shift Cholinesterase activity in erythrocytes: 70% of individuals baseline	-	-	Lead in blood: 700 µg/L (binding limit)

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

**Equipos de protección personal**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No se requiere equipo de protección especial.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requiere equipo de protección especial.
<b>Protección respiratoria</b>	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

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

<b>Estado físico</b>	Pasta / Gel Líquido
<b>aspecto</b>	rojo
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	similar a un hidrocarburo.
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

**Propiedad****Valores****Comentarios • Método**

<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición/rango de</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de Inflamación</b>	204 - °C	Copa abierta
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>		Ninguno conocido
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Viscosidad, cinemática</b>	no es aplicable	Ninguno conocido
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	<b>Densidad relativa</b> 0.95
Ninguno conocido		<b>Densidad aparente</b> No hay datos disponibles
		<b>Densidad</b> No hay datos disponibles
		<b>Densidad de vapor</b> No hay datos disponibles
		<b>Características de las partículas</b>
		<b>Tamaño de partícula</b> No hay información disponible
		<b>Distribución de tamaños de partícula</b> No hay información disponible

**9.2. Otros datos**

<b>Contenido en COV (%)</b>	8.09999990463257
-----------------------------	------------------

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

**Inhalación** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con los ojos** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con la piel** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Ingestión** No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

**ATEmix** 3.26 mg/l  
(inhalación-polvo/niebla)

15.40909 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.  
 15.40909 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.  
 97.82009 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).  
 97.82009 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).  
 95.96009 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

Nombre químico	Unión Europea
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

**Carcinogenicidad**

Nombre químico	Unión Europea
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Category 2
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

**DMSO Disclaimer** El productor de "3752" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

Nombre químico	Unión Europea
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros****11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	-	-	-	-

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia/ Degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** No hay información disponible.

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

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

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**OTRA INFORMACIÓN** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, pero sí son específicos a la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

**ICAO/IATA**

**14.1. Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2. Designación oficial de** No regulado

**transporte de las Naciones Unidas**

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

14.5.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

**IMDG**

14.1. Número ONU o número de identificación No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4.

14.5

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

**RID**

14.1. Nº ONU No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4.

14.5.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

**ADR/RID**

14.1. Número ONU o número de identificación No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4.

14.5.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

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

Clase de peligro para el agua (WGK) obviamente peligroso para el agua (WGK 2)

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto

no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

#### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

#### Inventarios internacionales

ENCS ENCS  
KECL KECL  
AICS AICS

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química** No hay información disponible

#### Key or legend to abbreviations and acronyms

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA: Media de tiempo de carga STEL: Valor límite de exposición a corto plazo  
Ceiling: Valor límite máximo: \* Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo

Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 26-jul.-2021

Razón de la revisión Información general

#### La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

##### Descargo de responsabilidad

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.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

#### EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Nombre químico	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno		
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	