

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Lubrication Paste G-N Plus
- **Número del artículo:**  
53708603  
53708606
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Grasa lubricante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Distribuidor:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Área de información:**  
Si tiene alguna pregunta acerca de la información en esta hoja , póngase en contacto con la compañía de ventas de Alfa Laval que más cercano se puede encontrar en [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) o en el artículo 16 de esta ficha de datos
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
National Toxicological Information Service of Spain: +34 91 562 04 20 (Información en español (24h/365 días)  
Catalonia Emergency: +34 93 586 77 00  
En México llamar al 911

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS05

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
dihidróxido de calcio
- **Indicaciones de peligro**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 1 )

· **Consejos de prudencia**

- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** El producto no es, ni contiene, una sustancia clasificada como PBT.
- **mPmB:** El producto no es, ni contiene, una sustancia clasificada como vPvB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	aceite mineral blanco (petróleo) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	33-49%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45	dihidróxido de calcio Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	21-31%
CAS: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	grafito Acute Tox. 4, H332	8-12%
CAS: 1317-33-5 EINECS: 215-263-9	disulfuro de molibdeno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	6-10%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,6-3,5%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.  
Lavar inmediatamente con agua.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 2 )

**· En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.  
Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**· En caso de ingestión:**

NO provocar el vómito.

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****· 5.1 Medios de extinción****· Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma

Chorro de agua rociada

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: No aplicable.****· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Formaldehido

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

**· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

**· Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con el material derramado.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

No respirar vapor.

**· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

**· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 3 )

Asegurar suficiente ventilación.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No respirar vapor.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Desempolvar cuidadosamente.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

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

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Manténgase el recipiente bien cerrado.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

No almacenar junto con materiales inflamables.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales**

Lubricante

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 8042-47-5 aceite mineral blanco (petróleo)**

LEP	Valor de corta duración: 10 mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 5 mg/m <sup>3</sup> Oil mist
-----	---

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm fracción resp., VLI, d
-----	--

**CAS: 7782-42-5 grafito**

LEP	Valor de larga duración: 2 mg/m <sup>3</sup> polvo, fracción respirable; d
-----	---

**CAS: 1317-33-5 disulfuro de molibdeno**

LEP	Valor de larga duración: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *Fracción inh.:c **resp.:c,d; como Mo
-----	---

**CAS: 8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas**

LEP	Valor de larga duración: 2 mg/m <sup>3</sup> humos
-----	---

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 4 )

· **DNEL**

**CAS: 8042-47-5 aceite mineral blanco (petróleo)**

Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	220 mg/kg bw/day
Inhalatorio	DNEL - Long term, Systemic effects	120 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

Inhalatorio	DNEL - Acute, Local effects	4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL - Long term, Systemic effects	1 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 7782-42-5 grafito**

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	813 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatorio	DNEL - Long term, Local effects	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC**

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

PNEC	0,49 mg/L (Freshwater)
------	------------------------

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados**

En el lugar de trabajo deben estar disponibles una botella de líquido de lavado de ojos o una fuente de lavado de ojos de emergencia.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

· **Protección respiratoria:**

Combined particles and organic fumetype (Filter A-P)



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 5 )

Caucho nitrílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

· **Controles de exposición medioambiental**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· <b>Color:</b>	Gris
· <b>Olor:</b>	Inodoro
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado.
· <b>Inflamabilidad</b>	No determinado.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	No determinado.
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Punto de inflamación:</b>	>200 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	No aplicable.
· <b>Viscosidad:</b>	No aplicable.
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	No determinado.
· <b>agua:</b>	Insoluble.
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 6 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Densidad y/o densidad relativa</b></li> <li>· <b>Densidad a 20 °C:</b> 1,35 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densidad relativa</b> No determinado.</li> <li>· <b>Densidad de vapor</b> No aplicable.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Otros datos</b></li> <li>· <b>Aspecto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> Altamente viscoso</li> <li>· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b> El producto no es autoinflamable.</li> <li>· <b>Propiedades explosivas:</b> El producto no es explosivo.</li> <li>· <b>Cambio de estado</b></li> <li>· <b>Punto de goteo:</b></li> <li>· <b>Propiedades comburentes:</b> No aplicable.</li> <li>· <b>Tasa de evaporación:</b> No aplicable.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b></li> <li>· <b>Explosivos</b> suprimido</li> <li>· <b>Gases inflamables</b> suprimido</li> <li>· <b>Aerosoles</b> suprimido</li> <li>· <b>Gases comburentes</b> suprimido</li> <li>· <b>Gases a presión</b> suprimido</li> <li>· <b>Líquidos inflamables</b> suprimido</li> <li>· <b>Sólidos inflamables</b> suprimido</li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b> suprimido</li> <li>· <b>Líquidos pirofóricos</b> suprimido</li> <li>· <b>Sólidos pirofóricos</b> suprimido</li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b> suprimido</li> <li>· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> suprimido</li> <li>· <b>Líquidos comburentes</b> suprimido</li> <li>· <b>Sólidos comburentes</b> suprimido</li> <li>· <b>Peróxidos orgánicos</b> suprimido</li> <li>· <b>Corrosivos para los metales</b> suprimido</li> <li>· <b>Explosivos no sensibilizados</b> suprimido</li> </ul>	

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con oxidantes.  
Al calentar el producto a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire, puede formar vapores de formaldehído
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Altas temperaturas
- **10.5 Materiales incompatibles:** Reacciona con oxidantes fuertes.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 7 )

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
- Hidrocarburos
- Formaldehido
- Enlaces fosfóricos
- Óxidos de azufre (SOx)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 8042-47-5 aceite mineral blanco (petróleo)**

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
--------	------	-----------------------

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD Test 425)
------	------	-------------------------------------

Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (Rabbit) (OECD Test 402)
--------	------	---------------------------------------

**CAS: 7782-42-5 grafito**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD Test 401)
------	------	-------------------------------------

Inhalatorio	LC50 (4 h)	>2 mg/L (Rata) (OECD Test 403)
-------------	------------	--------------------------------

**CAS: 1317-33-5 disulfuro de molibdeno**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
--------	------	---------------------

Inhalatorio	LC50 (4 h)	>2,82 mg/L (Rata)
-------------	------------	-------------------

**CAS: 8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata) (OECD Test 401)
------	------	-------------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD Test 402)
--------	------	-------------------------------------

- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Toxicidad por dosis repetidas**  
La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 8 )

- **11.2 Información relativa a otros peligros**
- **Propiedades de alteración endocrina**  
Propiedades de alteración endocrina de <https://edlists.org>

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**CAS: 8042-47-5 aceite mineral blanco (petróleo)**

LC50	>100 mg/L (Salmon trout) (OECD Test 203)
EC50	>100 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)
NOEC - No observed effect concentration	100 mg/l (Alga) (OECD TG 201)
	1 mg/l (Daphnia)
	1 mg/l (Pez)

**CAS: 1305-62-0 dihidróxido de calcio**

LC50 (96 h)	50,6 mg/L (Pez)
EC50 (48 h)	49,1 mg/L (Daphnia) (OECD Test 202)
EC50 (72 h)	184,57 mg/L (Alga) (OECD Test 201)
NOEC - No observed effect concentration	32 mg/l (Daphnia)

**CAS: 7782-42-5 grafito**

LC50 (96 h)	>100 mg/L (Pez) (OECD Test 203)
EC50	>100 mg/L (Daphnia) (OECD Test 202)
EC50 (72 h)	>100 mg/L (Alga) (OECD Test 201)

**CAS: 1317-33-5 disulfuro de molibdeno**

LC50 (96 h)	>100 mg/L (Pez)
EC50	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>100 mg/L (Alga)
NOEC - No observed effect concentration	>10 mg/l (Daphnia)
	>10 mg/l (Pez)

**CAS: 8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas**

LC50	>100 mg/L (Pez)
------	-----------------

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

**CAS: 8042-47-5 aceite mineral blanco (petróleo)**

Biodegradability	31 % (No hay información disponible)
------------------	--------------------------------------

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** El producto no es, ni contiene, una sustancia clasificada como PBT.
- **mPmB:** El producto no es, ni contiene, una sustancia clasificada como vPvB.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

( se continua en página 10 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

· **12.7 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 9 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:**

Entregar a un servicio especial de recogida de basuras o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **yes Catálogo europeo de residuos**

Los códigos del Catálogo europeo de residuos no se refieren al producto, sino a su origen. Por consiguiente, el fabricante no puede asignar un código de residuo a productos que se utilizan en diversos sectores industriales. Los códigos mostrados deberán considerarse una recomendación para el usuario.

12 00 00	RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS
12 01 00	Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos
12 01 12*	Ceras y grasas usadas

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.

· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

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

Sin relevancia.

· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

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

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa.

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase**

suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable.

· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

( se continua en página 11 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 10 )

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable.   |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | UN 1759 SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. (DIHIDRÓXIDO DE CALCIO), 8, II |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### DISCLAIM OF RESPONSIBILITY

Alfa Laval suministra la información contenida en este documento de buena fe, pero no se responsabiliza de su exhaustividad o exactitud. Este documento es tan solo una guía de los posibles peligros del producto. Todo el personal que trabaje con el producto o en sus cercanías debe recibir la correspondiente formación. El personal que manipule el producto debe tener capacidad propia de discernimiento respecto a las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento y uso del producto. Alfa Laval no será responsable de reclamaciones por pérdidas o daños de cualquier tipo que resulten de la información suministrada en esta Hoja de Seguridad, o por el uso, manejo, almacenamiento o vertido del producto. Alfa Laval no se responsabiliza de garantías, expresas ni implícitas, incluyendo (pero sin limitar a) las garantías de adecuación del producto a un propósito en particular al respecto de la información incluida aquí o

( se continua en página 12 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 11 )

al producto al que la información se refiere.

Por favor, póngase en contacto con su compañía local de ventas de Alfa Laval para más preguntas.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

**· Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**· Persona de contacto:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**· Interlocutor:**

Por favor, póngase en contacto con su compañía local de ventas de Alfa Laval para más preguntas.

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)

Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)

Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)

Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)

China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)

Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)

Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)

Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)

Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)

Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)

Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)

Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)

Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)

Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@alfalaval.com)

Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)

Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)

Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)

Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)

The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)

Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)

Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)

Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)

Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)

Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)

Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)

( se continua en página 13 )



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 05.05.2022

Revisión: 05.05.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

**Nombre comercial: Lubrication Paste G-N Plus**

( se continua en página 12 )

Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· **Fecha de la versión anterior:** 05.05.2022

· **Número de la versión anterior:** 6

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**