

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	1/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: DP-LUBRICANT GREEN  
Cat. No. 40700023, 40700024, 40700055

Tamaño del envase: 1 l; 5 l; 10 l

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

Utilización: Agente lubricante y de enfriamiento para el desbastado y pulido de especímenes materialográficos.

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

Proveedor: Struers, Suc. en España  
Camino Cerro de los Gamos 1  
Edificio 1  
CP 28224 Madrid  
Spain  
Tel:+34 ( ) 91 7901204

Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad: Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad: DHI  
Preguntas a los contenidos de esta ficha de datos de seguridad deben ser enviadas a:  
struers@struers.dk

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas). Información en español (24h/365 días).

+34 ( ) 91 7901204  
(Solamente durante el horario comercial)

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

CLP: Producto no clasificado.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

La sustancia/mezcla no cumple con los criterios de clasificación y etiquetado.

### 2.3. Otros peligros

PBT/mPmB: No pertinente.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

El producto contiene: agua y/e glicerol.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	2/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar al exterior y mantener en reposo.

Contacto con la piel: Lavar la piel con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien los ojos. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

Ingestión: Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Permanezca en observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad.

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

Síntomas/efectos: Para mayor información sobre los efectos para la salud y los síntomas, léase la sección 11.

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

Atención médica/tratamientos: No se conoce.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Medios de extinción no apropiados: Ninguna medida en particular.

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

Riesgos específicos: Ninguna medida en particular.

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

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	3/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna medida en particular.

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

Métodos de limpieza: Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, serrín o semejante.

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

Referencias: Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Manipulación: Evite la inhalación de aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Medidas técnicas: Use métodos de trabajo que reduzcan al mínimo el contacto.

Precauciones técnicas: Se recomienda usar succión local.

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

Precauciones técnicas de almacenamiento: Ninguna precaución en particular.

Condiciones de almacenamiento: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese a temperatura ambiente.

### **7.3. Usos específicos finales**

Usos específicos: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	4/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición:

<u>N.º CAS:</u>	<u>Nombre químico:</u>	<u>Como:</u>	<u>Valores límite:</u>	<u>Cat.:</u>	<u>Notas:</u>	<u>Referencia:</u>
56-81-5	Glicerina, nieblas	-	10 mg/m3	VLA-ED	-	LAQE

### 8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas: Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación. Se recomienda usar succión local.

Protección individual: El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Se recomienda usar un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P3.

Protección de las manos: En caso de contacto: Use guantes de protección. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

Protección de los ojos: En caso de riesgo de salpicaduras: Use gafas de protección/careta.

Protección cutánea: Ninguna medida en particular.

Control de exposición a condiciones ambientales: No se conoce.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Forma: Líquido.

Color: Verde.

Olor: Inodoro.

pH: No se conoce.

Punto de ebullición: > 100°C

Punto de inflamación: No se conoce.

Límites de explosión No se conoce.

Densidad relativa: 1,11 - 1,12 (\*)

Solubilidad: Soluble en: agua

### 9.2. Otros datos

Otros datos: Compuestos orgánicos volátiles (COV): 0 g/l (calculado)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	5/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **10.1. Reactividad**

Reactividad: Ningunos/as conocidos/as.

### **10.2. Estabilidad química**

Estabilidad: Estable a temperaturas normales.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas: Ningunos/as conocidos/as.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones/materias a evitar: Ninguno/a en particular.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Materiales incompatibles: Ningunos/as conocidos/as.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en particular.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	6/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda (cutánea): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda (inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

STOT - Exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - Exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación: Inocuo a temperaturas normales de trabajo.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos: Las salpicaduras pueden causar irritación.

Ingestión: No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Efectos específicos: Ningunos/as conocidos/as.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad: La degradabilidad del producto no consta.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay datos sobre la bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: No hay datos disponibles.

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

PBT/mPmB: No pertinente.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	7/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Código CER: 16 05 09

Envases contaminados: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

N.º UN: -

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

Designación oficial de transporte: -

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

Clase: -

### 14.4. Grupo de embalaje

PG: -

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: -

Material Peligroso para el Medio ambiente: -

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: Ningunos/as conocidos/as.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

Transporte a granel: No pertinente.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	8/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones nacionales: Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones posteriores.

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

Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas junto con sus modificaciones posteriores. Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero de 2003, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos con sus modificaciones posteriores.

Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, con sus modificaciones posteriores.

Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España 2016.

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos, con sus modificaciones posteriores.

Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España 2016.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Estado de la CSA: No pertinente.

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-LUBRICANT GREEN	Página:	9/9
Revisión:	2018-01-08	Impresa el:	2018-01-08
Documento No.:	M0072	SDS-ID:	ES-ES/14.0

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Las siguientes secciones han sido revisados o contienen datos nuevos: 9.  
El (\*) indica los cambios realizados con respecto a la versión anterior.

Aprobado por el DHI.



---

Información adicional: Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008:  
Método de cálculo.

---

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

Elaborada por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
Www.dhigroup.com.

---