

**Verderlube es el lubricante/refrigerante usado con la gama Verderflex® y otras bombas peristálticas o de manguera**

**ADVERTENCIA**

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto

**Verderlube es apto para contacto con alimentos de acuerdo con la FDA (Dirección de Alimentos y Drogas de EE.UU.) CFR 21 parte 178 :3570 Lubricante con contacto incidental con alimentos y cumple con el Reglamento 1935/2004 CE**

## **1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA/ PROYECTO**

### **1.1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/ proyecto**

Nombre del producto	Verderlube
Nº registro REACH	Componentes registrados en o exentos de REACH
Código de producto	FOGLYMPG
Uso	Grado alimentario – Lubricante/Refrigerante para Bombas

### **1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados**

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

Productor / proveedor	Verder Limited Unit 3 California Drive Castleford WF10 5QH Gran Bretaña
Teléfono	+44 (0) 1924 221 020
Fax	+44 (0) 113 246 5649
Para asesoramiento sobre este producto, llame al:	+44 (0) 1924 221 020

### **1.4 Teléfono para Emergencias**

Teléfono para emergencias:	+44 (0) 1924 221 020 (horario de oficina)
----------------------------	---

## **2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

- Clasificación de acuerdo con CLP : Este producto no ha sido clasificado de acuerdo con CLP y es un producto no peligroso.

### **2.2 Elementos de la etiqueta**

- Este producto no tiene elementos de la etiqueta

### **2.3 Otros peligros**

- PBT : Esta sustancia no ha sido identificada como sustancia PBT/vPvB

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

#### 3.1 Mezclas

##### Ingredientes no clasificados:

- **GLICERINA** – N° de registro REACH: EXENTA 1907/2006/EC ANEXO V.9

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
200-289-5	56-81-5	-	-	40-100%

- **MONOPROPILENGLICOL** – N° de registro REACH: 01-2119456809-23-\*\*\*\*

200-338-0	57-55-6	-	-	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

- **AGUA**

-	7732-18-5	-	-	1-10%
---	-----------	---	---	-------

### 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón
- Contacto con los ojos : Lavar los ojos con agua de grifo durante 15 minutos.
- Ingestión : Enjuagar la boca con agua
- Inhalación : Consultar a un médico

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

- Contacto con la piel : Podría provocar una irritación leve en el lugar de contacto
- Contacto con los ojos : Podría provocar irritación y enrojecimiento
- Ingestión : Podría provocar irritación en la garganta.
- Inhalación : Sin síntomas

#### 4.3 Indicación de atención médica o tratamiento específico inmediato necesario

- Tratamiento específico / inmediato : No aplicable

### 5 MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

#### 5.1 Medios de extinción

- Deberían usarse medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Use rocío de agua para refrescar los contenedores.

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

- Peligros de exposición : En combustión emite vapores tóxicos

**5.3 Advertencia para los bomberos**

- Lleve equipos de respiración autónomos. Lleve ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos

**6 MEDIDAS PARA CASOS DE FUGA ACCIDENTAL**

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información adecuada correspondiente al producto.

**6.1 Precauciones personales, equipo protector y medidas de emergencia**

- Precauciones personales : Consultar en la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad la información sobre protección personal. Vuelque los contenedores con fugas con la fuga hacia arriba para evitar que escape el líquido

**6.2 Precauciones medioambientales**

- No verter en desagües ni ríos. Contenga el derrame con diques

**6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

- Procedimientos de limpieza : Absorber en tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de recuperación etiquetado y con cierre para eliminar mediante método adecuado

**6.4 Referencia a otras secciones**

- Consulte la sección 8 de SDS

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

**7.1 Precauciones para una manipulación segura****7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

- Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado

**7.3 Usos finales específicos** : No se dispone de datos**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

**8.1 Parámetros de control**

- Límites de exposición en el lugar de trabajo : No se dispone de datos
- Valores DNEL/PNEC : No se dispone de datos

**8.2 Controles de exposición**

- Protección respiratoria : No requiere protección respiratoria
- Protección de las manos : Guantes protectores
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad. Asegúrese de tener baño ocular a mano
- Protección de la piel : Indumentaria protectora

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

- Estado : Líquido
- Color : Azul
- Olor : Olor característico
- Solubilidad en agua : Miscible
- Punto de inflamación °C : >93

**9.2 Más información**

- No se dispone de datos.

**9.3 Temperatura ambiente**

- Verderlube no debe utilizarse para aplicaciones que superen la temperatura ambiente de 50°C.
- El rango de temperatura para Verderlube es de -10°C a 50°C (-50°F a 122°F).

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

**10.1 Reactividad**

- Estable en las condiciones de transporte y almacenamiento recomendadas.

**10.2 Estabilidad química**

- Estable en condiciones normales

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

- En condiciones de transporte o almacenamiento normales, no se producirán reacciones peligrosas. Se puede producir descomposición en caso de exposición a las condiciones o los materiales de la siguiente lista.

**10.4 Condiciones a evitar**

- Calor

**10.5 Materiales incompatibles**

- Materiales a evitar : Agentes oxidantes potentes Ácidos fuertes

**10.6 Productos con peligro de descomposición**

- Productos peligro descomp. : En combustión emite vapores tóxicos

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

### 11.1 Información de los efectos toxicológicos

■ **Ingredientes peligrosos:**

**GLICERINA**

DÉRMICOS	RBT	-	>10000	mg/kg
ORALES	RAT	LD50	12600	mg/kg

**Valores de toxicidad** : No hay datos disponibles.

### 11.2 Síntomas/vías de exposición

- Contacto con la piel : Podría provocar una irritación leve en el lugar de contacto
- Contacto con los ojos : Podría provocar irritación y enrojecimiento
- Ingestión : Podría provocar irritación en la garganta
- Inhalación : Sin síntomas

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

### 12.1 Toxicidad

- Valores de ecotoxicidad : No se dispone de datos

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

- Biodegradable.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

- Sin potencial de bioacumulación

### 12.4 Movilidad en el suelo

- Movilidad : Se absorbe rápidamente en el suelo

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

- Identificación PBT : Esta sustancia no ha sido identificada como una sustancia PBT/vPvB

### 12.6 Otros efectos adversos

- Toxicidad insignificante

### 13 CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

El lubricante utilizado se puede contaminar con el producto bombeado; verifique también las precauciones y los consejos con la información correspondiente al producto.

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- NB : Se advierte al usuario acerca de la posible existencia de reglamentos nacionales o regionales sobre eliminación

### 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Clasificación para transporte : Este producto no requiere de clasificación para transporte

### 15 INFORMACIÓN NORMATIVA

#### 15.1 Reglamentos/legislación de seguridad, sanitarios y medioambientales específicos para la sustancia o mezcla

- Reglamentos específicos : No aplicable

#### 15.2 Valoración de la seguridad química

- El proveedor no ha llevado a cabo una valoración de la seguridad química de la sustancia o la mezcla

### 16 MÁS INFORMACIÓN

#### Más información

- Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con lo establecido por el Reglamento (UE) N° 2015/830 de la Comisión.

\* indica el texto de la FDS que ha cambiado desde la última revisión

#### Aviso legal

- Toda la información anterior se considera correcta pero ello no supone que lo incluya todo y debe usarse solo como guía. Esta empresa no se hará responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto mencionado anteriormente.

### 17 MARCAS COMERCIALES

VERDERFLEX® es una marca registrada de Verder International B.V. No se concede ningún permiso para utilizar ningún Verder, marcas comerciales o nombres comerciales incluidos en este documento sin el acuerdo previo por escrito de Verder International B.V.

La información de esta hoja se basa en nuestro conocimiento acerca de la preparación en la fecha de entrega y la información que contiene la presente es válida a la fecha de esta hoja de datos. Como el uso de esta información y de estas opiniones y las condiciones de uso de esta preparación no se encuentran dentro del control de Verder Limited, es obligación del usuario determinar las condiciones para el uso seguro de la preparación.



La información de esta hoja se basa en nuestro conocimiento del producto en la fecha de entrega