

**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.

**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) Nº 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.



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