

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** VOLCK MISCIBLE BLUE

#### Otros medios de identificación

**Código del producto** 50000710

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

**Uso de la sustancia/mezcla** : Puede usarse solo como insecticida.

**Restricciones recomendadas del uso** : Use según lo recomendado por la etiqueta.

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

##### Dirección del proveedor

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.  
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta  
28046 Madrid  
España

Teléfono: 915530104

E-mail de contacto: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com .

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:  
España: 34-931768545 (CHEMTREC)

Emergencia médica:

España: +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Ninguna

Indicaciones de peligro : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección.  
**Intervención:**  
P391 Recoger el vertido.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

### Etiquetado adicional

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Contiene: aceite mineral blanco (petróleo)

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión 1.0      Fecha de revisión: 26.10.2023      Número SDS: 50000710      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

	No. Índice Número de registro		
[1] [2] 2-Etil-1-hexanol	104-76-7 203-234-3	Eye Irrit. 2; H319	0 - 10%
		Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 4,3 mg/l	
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1, H304	10 - 100%

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Consultar un médico.

Si es inhalado : Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en casos de síntomas de intoxicación: situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Solicitar atención médica uen caso de que los síntomas persistan.

En caso de contacto con la piel : **Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda, en caso de contacto con la piel, quitar la ropa y zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede, con agua fría y jabón neutro. En caso necesario acuda al médico.**

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito, en caso de que se produzca, mantener inclinada la cabeza hacia adelante para evitar aspiración. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe posibilidad de que hayan sido afectadas durante la ingestión

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

El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar:  
- Irritación pulmonar por aspiración o inhalación

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

Tratamiento :En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.  
Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:  
- Control de electrolitos. - Contraindicación: catárticos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Medios de extinción apropiados    | : | Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de la manipulación, almacenamiento o uso indebido, emplear preferentemente extintores de polvo polivalentes (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones). |
| Medios de extinción no apropiados | : | No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.  |

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. |
| Productos de combustión peligrosos                | : | El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.                                 |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | Los bomberos deben llevar ropa de protección y aparatos de respiración autónoma.   |
| Otros datos  | : | Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. |

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Precauciones personales | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Evacuar el personal a zonas seguras. |
|-------------------------|---|--|

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
|--|---|---|

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

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Métodos de limpieza | : | Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli- |
|---------------------|---|---|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

minación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
2-etilhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
26.10.2023

Número SDS:  
50000710

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición:  
26.10.2023

	Otros datos: Indicativo		
	VLA-ED	1 ppm 5,4 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.		

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
aceite mineral blanco (petróleo)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	160 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	220 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	35 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	93 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	40 mg/kg
2-etilhexan-1-ol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12,8 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	23 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,3 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	11,4 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	1,1 mg/kg

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
2-etilhexan-1-ol	Agua dulce	0,017 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,17 mg/l
	Agua de mar	0,0017 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento de agua dulce	0,284 mg/kg de peso seco (p.s.)

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

### Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Azul transparente  azul
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles  : Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 170 °C

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

---

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : 5 - 6  
Concentración: 100 %

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : 0,13 mm<sup>2</sup>/s

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0,84 - 0,85

Densidad : 815 - 850 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

#### 9.2 Otros datos

Explosivos : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

Nocivo en contacto con la piel.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 3.290 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): < 5,3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): 1.970 mg/kg

#### Componentes:

##### **2-etilhexan-1-ol:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, macho): 2.047 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 4,3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 3.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
----------------------	---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

sin mortalidad

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares sin mortalidad

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Producto:

Resultado : No irrita la piel

#### Componentes:

##### **2-etilhexan-1-ol:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irritación de la piel

##### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel  
Observaciones : El contacto prolongado o repetido con la piel sin una limpieza adecuada puede obstruir los poros de la piel y provocar trastornos como acné graso/foliculitis.

### Lesiones o irritación ocular graves

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

#### Producto:

Resultado : No irrita los ojos

#### Componentes:

##### **2-etilhexan-1-ol:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

---

### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

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

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Producto:**

Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.
-----------	---	---------------------------------------

#### **Componentes:**

### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No es sensibilizante para la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Componentes:**

#### **2-etilhexan-1-ol:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo
------------------------	---	--

Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Ratón Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal Resultado: negativo
-----------------------	---	--

### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
------------------------	---	---

Genotoxicidad in vivo	:	Especies: Ratón (machos y hembras) Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
-----------------------	---	---

Mutagenicidad en células	:	El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un
--------------------------	---	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

germinales- Valoración mutágeno de célula germinal.

### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### 2-etilhexan-1-ol:

Especies	:	Rata
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	24 mes(es)
Resultado	:	negativo

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### 2-etilhexan-1-ol:

Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
		Especies: Ratón
		Vía de aplicación: Oral
		Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
		Resultado: negativo

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### 2-etilhexan-1-ol:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.
------------	---	---------------------------------------

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### 2-etilhexan-1-ol:

Especies	:	Rata
	:	250 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	13 weeks
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

### Componentes:

#### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Se sabe que la sustancia o la mezcla causa riesgos de toxicidad por aspiración para los seres humanos o debe considerarse como si causara un riesgo de toxicidad por aspiración para los seres humanos. Sin embargo, según los datos de viscosidad, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### **Propiedades de alteración endocrina**

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### **Otros datos**

#### Producto:

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

### Componentes:

#### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Observaciones : Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 17,1 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 27,4 mg/l Tiempo de exposición: 24 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Scenedesmus subspicatus): 11,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h  CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): 10 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

### Componentes:

#### **2-etilhexan-1-ol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 17,1 - 28,2 mg/l

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

		Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h  CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 16,6 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

#### aceite mineral blanco (petróleo):

Toxicidad para los peces	:	LL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	LOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad para los microorganismos	:	(Vibrio fischerii (bacteria)): 2000 Miligramos por kilogramo Tiempo de exposición: 93 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOELR: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Componentes:

#### 2-etilhexan-1-ol:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable.
-------------------	---	--------------------------------------

#### aceite mineral blanco (petróleo):

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

Biodegradabilidad : Observaciones: No es fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **2-etilhexan-1-ol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,9 (25 °C)

##### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	26.10.2023	50000710	Fecha de la primera expedición: 26.10.2023

desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	: No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



### VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

ENCS	: No de conformidad con el inventario
ISHL	: No de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: No de conformidad con el inventario
TECI	: En o de conformidad con el inventario

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2017/164/EU	: Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2017/164/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## VOLCK MISCIBLE BLUE Parafin Oil 830 g/L EC

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.0	26.10.2023	50000710	26.10.2023

respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### De responsabilidad

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

#### Preparado por

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2023 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

ES / ES