

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BELKAR™  
Identificador Único De La  
Fórmula (UFI) : XXH9-J0H7-600C-YXR1

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto para la protección de cultivos o de vegetales., Herbicida

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

##### IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

##### Fabricante / importador

Corteva Agriscience Spain S.L.U  
Campus Tecnológico Corteva Agriscience  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6  
41309 La Rinconada (Sevilla)  
ESPAÑA

Numero para información al cliente : +34 954 29 83 00  
E-mail de contacto : fdsorteva@corteva.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

SGS +32 3 575 55 55 0

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

#### Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

#### Intervención:

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P391 Recoger el vertido.

### Eliminación:

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las reglamentaciones aplicables.

SPe1 Para proteger el agua subterránea, no aplique este producto ni cualquier otro producto que contenga picloram más de una vez cada 3 años.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respete una franja de seguridad no tratada a 5 m de los cuerpos de agua superficiales.

SPe3 Para proteger las plantas no diana respeten una zona de amortiguación sin pulverizar de 5m a tierras no agrícolas.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### Etiquetado adicional

EUH208 Contiene Picloram. Puede provocar una reacción alérgica.

## 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 No. Índice	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



## BELKAR™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 27.10.2023      Número SDS: 800080005527      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

	REACH Número de registro		
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	5,1
Halauxifen-metil	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1.000	1,06
Masa de reacción de N, N-dimetil-decan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido	No asignado 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 40 - < 50
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkilodrivados, con 2-propanamina	84961-74-0 284-664-9 01-2119985163-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Dipropilenglicol monometil éter	34590-94-8 252-104-2		>= 3 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Protección de los socorristas : Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras)  
Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

- 
- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Si es inhalado                   | : | Traslade la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, entonces aplique la respiración artificial; use un protector (máscara de bolsillo, etc) al aplicar el boca-boca. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para consejos de tratamiento.<br>Si la respiración es dificultosa, se deberá administrar oxígeno por personal cualificado. |
| En caso de contacto con la piel  | : | Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento.<br>Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.   |
| En caso de contacto con los ojos | : | Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento.<br>Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.   |
| Por ingestión                    | : | Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico inmediatamente para conocer el tratamiento. Dar a la persona a beber un vaso de agua a sorbos si es capaz de ingerir. No inducir al vómito a menos que se recomiende por el Instituto de Toxicología o por el médico.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.   |

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

Ninguna conocida.

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

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| Tratamiento | : | Mantener un grado adecuado de ventilación y oxigenación del paciente.<br>No hay antídoto específico.<br>El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.<br>Cuando se llame al médico o al centro de control de envenenamiento, o se traslade para tratamiento, tenga disponible la Ficha de Datos de Seguridad, y si se dispone, el contenedor del producto su etiqueta. |
|-------------|---|--|

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Spray de agua<br>Espuma resistente al alcohol |
|--------------------------------|---|---|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
La descarga en el ambiente debe ser evitada.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

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

Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado.  
La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.  
Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques,  
El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.  
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

### 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 respirar vapores/polvo.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.  
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

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

Exigencias técnicas para almacenamientos y recipientes : Almacenar en un recipiente cerrado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos.  
Agentes oxidantes fuertes

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Productos fitosanitarios sujetos al Reglamento (CE) no 1107/2009.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión 1.0      Fecha de revisión: 27.10.2023      Número SDS: 800080005527      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

### 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
Dipropilenglicol monometil éter	34590-94-8	Valores límite - ocho horas	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		Valores límite ambientales - exposición diaria	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		Media de tiempo de carga	10 ppm	Dow IHG
		Valor límite de exposición a corto plazo	30 ppm	Dow IHG
Picloram	1918-02-1	Valores límite ambientales - exposición diaria	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

##### 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
Dipropilenglicol monometil éter	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	310 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	65 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	15 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,67 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Dipropilenglicol monometil éter	Agua dulce	19 mg/l
	Sedimento marino	1,9 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	190 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	4168 mg/l
	Sedimento de agua dulce	70,2 mg/kg
	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Suelo	2,74 mg/kg



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones.

Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas tipo motorista (goggles).  
Las gafas de protección química (tipo motorista o "goggles") deberán cumplir la norma EN 166 o equivalente.

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes resistentes a productos químicos, clasificados según norma EN 374: Guantes con protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Polietileno clorado. Polietileno. Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho natural ("látex") Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Vitón. Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda usar guantes con protección clase 4 o superior (tiempo de cambio mayor de 120 minutos de acuerdo con EN 374). Cuando solo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección clase 1 o superior (tiempo de cambio mayor de 10 minutos de acuerdo con EN 374). El grosor de un guante no es un buen indicador del nivel de protección que este posee contra sustancias químicas, ya que este nivel de protección depende en gran medida de la composición del material con el que se ha fabricado el guante. Un guante debe, por lo general y dependiendo del modelo y del tipo de material, tener un grosor superior a 0,35 mm para proporcionar la protección suficiente durante el contacto frecuente y prolongado con una sustancia. Como excepción a esta regla general, se sabe que los guantes laminados multicapa pueden ofrecer una protección prolongada aun teniendo un grosor inferior a 0,35 mm. Otros materiales para guantes que posean un grosor inferior a 0,35 mm pueden ofrecer la protección suficiente siempre y cuando el contacto con la sustancia en cuestión sea breve. NOTA: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: Otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones/ especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

Protección de la piel y del cuerpo	:	Usar ropa protectora químicamente resistente a este material. La selección de equipo específico como mascarilla, guantes, delantal, botas o traje completo dependerá de la operación.
Protección respiratoria	:	Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos. En ambientes con niebla, utilice una mascarilla de niebla homologada.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido.
Color	:	amarillo
Olor	:	Disolvente
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Ningún dato disponible.
Punto /intervalo de ebullición	:	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	:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	244 °C
pH	:	3,04 (23,8 °C) Solución acuosa al 1%
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	22,9 mPa.s (20 °C)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,9417 gcm <sup>3</sup> (20 °C) Método: Medidor digital de densidad.
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Sin incremento significativo de temperatura (>5C).
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Tensión superficial	:	28,5 mN/m, 25 °C

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
-----------------------	---	--

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
--------------------------------	---	-------------------

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Ácidos fuertes Bases fuertes
-----------------------------	---	---------------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,59 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 436 del OECD  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### Componentes:

##### Picloram:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): > 5.000 mg/kg  
Observaciones: Los signos y síntomas causados por una exposición excesiva pueden ser:  
Convulsiones  
DL50 (Rata, hembra): 4.012 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 0,035 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Observaciones: Concentración máxima alcanzable.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Halauxifen-metil:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5.000 mg/kg  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

### Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,551 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea  
Observaciones: Para materiales similares(s):

### Dipropilenglicol monometil éter:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 3,35 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 9.510 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### Componentes:

#### **Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación de la piel

#### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Resultado	:	Irritación de la piel
-----------	---	-----------------------

#### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

### Producto:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Irritación ocular

### Componentes:

#### **Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Corrosivo

#### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Resultado	:	Irritación ocular
-----------	---	-------------------

#### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

### Producto:

Tipo de Prueba	:	Ensayo local en nódulos linfáticos de ratón (LLNA)
Especies	:	Ratón
Valoración	:	No provoca sensibilización a la piel.
Método	:	Directrices de ensayo 429 del OECD

### Componentes:

#### **Picloram:**

Especies	:	Conejillo de indias
Valoración	:	No provoca sensibilización a la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### Halauxifen-metil:

Observaciones : No reveló un potencial alérgico por contacto para los ratones

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:  
No se encontraron datos relevantes.

### Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Especies : Conejillo de indias

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : Para materiales similares(s):

### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones : No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:  
No se encontraron datos relevantes.

### Dipropilenglicol monometil éter:

Especies : Seres humanos

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

#### Componentes:

#### Picloram:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

#### Halauxifen-metil:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

#### Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

#### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

#### Dipropilenglicol monometil éter:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### Carcinogenicidad

#### Componentes:

##### **Picloram:**

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

##### **Halauxifen-metil:**

Carcinogenicidad - Valoración : Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s., Halauxifen., No provocó cáncer en animales de laboratorio.

##### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Carcinogenicidad - Valoración : Para materiales similares(s);, No provocó cáncer en animales de laboratorio.

### Toxicidad para la reproducción

#### Componentes:

##### **Picloram:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

##### **Halauxifen-metil:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s., Halauxifen., En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción. Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s);, No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

##### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre., No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

##### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para materiales similares(s);, En estudios realizados sobre animales de laboratorio, sólo se han demostrado efectos en la reproducción a dosis que también produjeron toxicidad importante en los progenitores.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

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

#### Producto:

Vía de exposición : Inhalación  
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

#### Componentes:

##### **Halauxifen-metil:**

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Vía de exposición : Inhalación  
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

##### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

##### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **Picloram:**

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Hígado.  
Tracto gastrointestinal.

##### **Halauxifen-metil:**

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Riñón.  
Hígado.  
Tiroides.

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Observaciones : Para materiales similares(s):  
Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén otros efectos adversos por exposiciones repetidas.

### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Observaciones : Los síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos; puede observarse mareo y somnolencia.

## **Toxicidad por aspiración**

### **Componentes:**

#### **Picloram:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

#### **Halauxifen-metil:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

#### **Masa de reacción de N, N-dimetildecán-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

#### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

## **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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 18,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9,37 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,0445 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0048 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

DL50 por vía oral: > 2000 mg/kg de peso corporal.  
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

DL50 por vía oral: > 119 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50 por vía contacto: > 250 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Apis mellifera (abejas)

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Componentes:

#### **Picloram:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 8,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 44,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 78,7 mg/l  
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Lemna gibba): 102 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,558 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0095 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : 0,55 mg/l  
Tiempo de exposición: 70 d  
Especies: Trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 6,79 mg/l  
Punto final: número de descendientes  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

LOEC: 13,5 mg/l  
Punto final: número de descendientes  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 9,57 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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Punto final: número de descendientes  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 5.000 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Punto final: Supervivencia  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 por vía contacto: > 100 microgramos / abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50 por vía oral: > 74 microgramos / abeja  
Tiempo de exposición: 48 d  
Especies: Apis mellifera (abejas)

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Halauxifen-metil:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles).

CL50 (Trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 3,22 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,12 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 : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,0 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CE50r (Myriophyllum spicatum): 0,000393 mg/l  
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 981 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 d

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,259 mg/l  
Punto final: Otros  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

NOEC: 0,00272 mg/l  
Tiempo de exposición: 36 d  
Especies: Cyprinodon variegatus  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,484 mg/l  
Punto final: número de descendientes  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1.000

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Punto final: mortalidad  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).  
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

CL50 por via dietaria: > 5.620 ppm  
Tiempo de exposición: 5 d  
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)  
Método: Otras directrices

CL50 por via dietaria: > 5.620 ppm  
Tiempo de exposición: 5 d  
Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)  
Método: Otras directrices

DL50 por via oral: > 2250 mg/kg de peso corporal.  
Punto final: mortalidad  
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

DL50 por via contacto: > 98,1 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Punto final: mortalidad  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50 por vía oral: > 108 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Punto final: mortalidad  
Especies: Apis mellifera (abejas)

### Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 14,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 16,06 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

### Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:

- Toxicidad para los peces : Observaciones: El producto es tóxico para los organismos acuáticos ( CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles.
- CL50 (Pez): > 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Alga): > 10 - 300 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,23 mg/l  
Especies: Trucha arcoiris (Salmo gairdneri)

### Dipropilenglicol monometil éter:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

- Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 1.919 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- CL50 (*Crangon crangon* (camarón)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente
- CL50 (copepode *Acartia tonsa*): 2.070 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: ISO TC147/SC5/WG2
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 969 mg/l  
Punto final: Biomasa  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente
- Toxicidad para los microorganismos : CE10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l  
Tiempo de exposición: 18 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente
- LOEC: > 0,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente
- MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): > 0,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 22 d  
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente

### Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Picloram:**

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 1,95 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 del OECD  
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado
- Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis  
Las semividas de degradación (vida media): > 1,8 a (45 °C)  
pH: 5 - 9  
Método: medido
- Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis directa)  
  
Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)  
Sensibilizador: Radicales hidroxilo  
Concentración: 1.500.000 l/cm<sup>3</sup>  
Constante de velocidad: 8,5E-13 cm<sup>3</sup>/s

##### **Halauxifen-metil:**

- Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable  
Observaciones: Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s.  
Halauxifen.  
Se espera que el material se biodegrade muy lentamente (en el medio ambiente). No ha superado las pruebas de biodegradabilidad de la OECD/ECC.
- Biodegradación: 7,7 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 310 o Equivalente  
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

- Biodegradabilidad : Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.
- Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: > 80 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301F o Equivalente  
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

- Demanda química de oxígeno (DQO) : 2,890 mg/g

##### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Biodegradabilidad : Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.

Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 87,35 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente

### Dipropilenglicol monometil éter:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 75 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Observaciones: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad.  
El material es biodegradable en óptimo término. Alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente.

Tipo de Prueba: aeróbico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301F o Equivalente  
Observaciones: Durante el periodo de 10 día : Aprobado

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### **Picloram:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (FBC): 0,54

Coefficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: -1,92  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

#### **Halauxifen-metil:**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Tiempo de exposición: 42 d  
Temperatura: 21,8 °C  
Concentración: 0,00194 mg/l  
Factor de bioconcentración (FBC): 233

Coefficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 3,76  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-  
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

#### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Coefficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: < 3,44 (20 °C)  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-  
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkilodrivados, con 2-propanamina:

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 0,51 (20 °C)  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

### Dipropilenglicol monometil éter:

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 1,01  
Método: medido  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Componentes:

#### Picloram:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 35  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy  
elevado (Poc entre 0 y 50).

Estabilidad en el suelo : Tipo de Prueba: degradación aeróbica  
Tiempo de disipación: 167 - 513 h  
Método: medido  
Tipo de Prueba: degradación anaeróbica  
Tiempo de disipación: > 300 h  
Método: medido

#### Halauxifen-metil:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 5684  
Observaciones: Se prevé que el material sea relativamente in-  
móvil en el suelo (Poc > 5000).

#### Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 527,3  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo  
(Poc entre 500 y 2000).

### Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkilodrivados, con 2-propanamina:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

### Dipropilenglicol monometil éter:

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 0,28  
Método: Estimado  
Observaciones: Considerando que la constante de Henry es  
muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de  
agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso im-  
portante de destino final del producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

### 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.

#### Componentes:

##### **Picloram:**

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

##### **Halauxifen-metil:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

##### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

##### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Valoración : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Componentes:

##### **Picloram:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

##### **Halauxifen-metil:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

##### **Masa de reacción de N, N-dimetildecan-1-amida y N, N-dimetiloctanamido:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

##### **Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkiloderivados, con 2-propanamina:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

##### **Dipropilenglicol monometil éter:**

Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: (Puesto al día: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)  
Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADR	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Picloram, Halauxifen-metil)
RID	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Picloram, Halauxifen-metil)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picloram, Halauxifen-methyl)
IATA	:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Picloram, Halauxifen-metil)

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR		
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M6
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
Código de restricciones en túneles	:	(-)
RID		
Grupo de embalaje	:	III

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

### IMDG

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Observaciones : Stowage category A

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si(Picloram, Halauxifen-methyl)

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

### 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 - 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

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. E1 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
Dow IHG	:	Dow IHG
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
Dow IHG / STEL	:	Valor límite de exposición a corto plazo
Dow IHG / TWA	:	Media de tiempo de carga
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; 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. - NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SDS - Ficha de datos de seguridad; UN - Naciones Unidas. EC-Number - Número de la Comunidad Europea REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos.

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto
Basado en la evaluación o los datos del producto

Código del producto: GF-3447

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## BELKAR™

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	27.10.2023	800080005527	Fecha de la primera expedición: 27.10.2023

---

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES