

# Ficha de datos de seguridad

## Ficha de datos de seguridad / Leimay

Fecha de emisión : 13 de diciembre de 2023

Fecha de revisión : 13 de septiembre de 2024

N.º de versión : 2

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Leimay

Código de formulación: NC-224 20SC 03

Tipo de formulación: Concentrado en suspensión (SC)

Número de registro del producto: 25362

Identificador único de la fórmula (UFI): TGC0-8NKV-Q002-6D7Y

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

Función: Producto fitosanitario, fungicida

Restricciones recomendadas de uso: Uso profesional

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

KENOGARD, S.A.U.

Dirección: C/Diputación 279, planta 5

Provincia: Barcelona, 08007. España

Teléfono de contacto: (+34) 934 881 270

E-mail : ikenogard@kenogard.es

### 1.4 Número de teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Departamento de Madrid):

24h/365 días: +34 91 532 04 20 / +34 91 411 26 76 (teléf. solo para médicos)

NCE 24h: +34 91 114 2520

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Irritación ocular Categoría 2, H319

Carcinogenicidad Categoría 2, H351

Peligro acuático crónico Categoría 1, H410

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Frases de peligro

H319: Causa irritación ocular grave

H351: Se sospecha que provoca cáncer

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

EUH401: Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, cumpla las instrucciones de uso

## **2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continuación)**

Frases de precaución

P201 + P202: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261: Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosol.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

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

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continuar enjuagando.

P391: Recoger el derrame.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

### **2.3 Otros peligros**

Este producto no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), ni muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %.

Información ecológica:

Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %.

Información toxicológica:

Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %.

## **3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

### **3.2 Mezclas**

Composición química

Amisulbrom: > 10 – < 30 % p/v

Poliarilfenol etoxilado: > 1 – < 5 % p/v

Alquilpoliglucósido: > 15 – < 20 % p/v

Otros: < 50 – < 70 % p/v

### **Ingrediente activo**

Nombre común: Amisulbrom

Código n.º: NC-224

N.º CAS: 348635-87-0

Nombre químico:

(CA): 3-[(3-bromo-6-fluoro-2-methyl-1H-indol-1-yl)sulfonyl]-N,N-dimethyl-1H-1,2,4-triazole-1-sulfonamide

(IUPAC): 3-(3-bromo-6-fluoro-2-methylindol-1-ylsulfonyl)-N,N-dimethyl-1H-1,2,4-triazole-1-sulfonamide

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Irritación ocular 2, Carcinogenicidad 2, Peligro acuático agudo 1, Peligro acuático crónico 1

H319, H351, H400, H410

N.º de registro REACH: No aplicable

N.º EINECS o ELINCS: 672-776-4

### **3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES (continuación)**

#### **Ingrediente inerte 1**

Nombre químico: Poliarilfenol etoxilado

N.º CAS: 99734-09-5

Contenido: > 1 – < 5 % p/v

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Peligro acuático crónico 3

H412

N.º de registro REACH: No divulgado

N.º EINECS o ELINCS: 619-457-8

#### **Ingrediente inerte 2**

Nombre químico: Alquilpoliglucósido

N.º CAS: 110615-47-9, 68515-73-1

Contenido: > 15 – < 20 % p/v

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Irritación cutánea 2, Daño ocular 1

H315, H318

N.º de registro REACH: 01-2119489418-23

N.º EINECS o ELINCS: 600-975-8

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continuar enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: buscar consejo/atención médica

(P305 + P351 + P338 + P337 + P313).

Contacto con la piel:

Quitar inmediatamente toda la ropa, zapatos y calcetines contaminados. Lavar el material de la piel con agua corriente o ducharse con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar inmediatamente a un médico.

SI se ha estado expuesto o se está preocupado: solicitar consejo/atención médica (P308 + P313).

Inhalación:

Si se presentan molestias respiratorias, trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, aplicar respiración boca a boca (o respiración artificial). Mantener caliente con una manta y dejar en reposo. Solicitar atención médica de urgencia.

SI se ha estado expuesto o se está preocupado: solicitar consejo/atención médica (P308 + P313).

Ingestión:

No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. No dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Solicitar atención médica de urgencia.

SI se ha estado expuesto o se está preocupado: solicitar consejo/atención médica (P308 + P313).

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

No se han identificado síntomas en humanos hasta la fecha.

#### **4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

El tratamiento debe basarse en el criterio del médico según los síntomas del paciente.

No se conocen antídotos específicos.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

Agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados por razones de seguridad:

Chorro de agua a gran volumen.

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

El dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos halogenados y óxidos de nitrógeno y azufre pueden generarse como productos de descomposición térmica.

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

En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos.

Utilizar equipo de respiración autónoma y ropa de protección.

Retirar el producto de las zonas afectadas por el fuego o, si no es posible, enfriar los envases con agua para evitar el aumento de presión debido al calor.

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Usar ropa protectora, calzado, guantes y gafas de protección adecuados. Evitar el contacto con el producto derramado o con superficies contaminadas. Durante la gestión del derrame, no comer, beber ni fumar.

### **6.2 Precauciones medioambientales**

Mantener alejadas a las personas no autorizadas, niños y animales del área afectada. Evitar que el derrame entre en sistemas de drenaje o cursos de agua.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Recoger cuidadosamente el material derramado usando un material absorbente inerte (arena, vermiculita o serrín) y colocarlo en un recipiente cerrado (tambor) para su eliminación. Retirar grandes cantidades con un camión aspirador. No generar polvo. Lavar el área afectada con agua que contenga detergente.

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

Consultar la sección 8 para el equipo de protección personal.

Consultar la sección 13 para la eliminación de residuos.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

No se requieren precauciones especiales al manipular envases o recipientes sin abrir. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Proteger los recipientes contra daños físicos. Usar ropa protectora adecuada, calzado, guantes y gafas de seguridad durante la manipulación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Evitar que el producto se derrame en sistemas de drenaje o cursos de agua.

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

Mantener bien cerrado en su envase original etiquetado. Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

### **7.3 Usos específicos finales**

Utilizar este producto únicamente para la protección de plantas.

## **8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1 Parámetros de control**

Valores límite de exposición (DNEL, PNEC):  
No establecidos.

### **8.2 Controles de exposición**

Controles de exposición ocupacional

Protección respiratoria:

Filtro para partículas con eficiencia media para partículas sólidas y líquidas.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos; guantes de goma.

Protección ocular:

Gafas de seguridad o gafas protectoras.

Protección de la piel:

Ropa impermeable, como guantes, delantal o botas de PVC.

Controles de exposición ambiental

Evitar que el producto derramado entre en sistemas de drenaje o cursos de agua.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido opaco

Color: Blanco roto

Olor: Inodoro

Punto de fusión: No hay datos disponibles

Punto de ebullición: Aproximadamente 102 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Límites inferior y superior de explosión: No explosivo

Punto de inflamación: No determinable (no se observó punto de inflamación)

Temperatura de autoignición: No autoignitable por debajo de 400 °C

Temperatura de descomposición: No requerida, ya que este producto no es autorreactivo

pH: 8.1 en agua destilada (suspensión al 1 % p/v)

Viscosidad cinemática: 120 a 3000 mm<sup>2</sup>/s a 20 °C 50 a 2000 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C

Solubilidad (del amisulbrom): Agua: 0.11 mg/L a 20 °C

Tolueno: 88.6 g/L a 20 °C

Metanol: 10.1 g/L a 20 °C

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Log Pow = 4.4 (amisulbrom)

Presión de vapor (amisulbrom):  $1.8 \times 10^{-8}$  Pa a 25 °C

Densidad relativa: 1.13

Densidad relativa del vapor: No hay datos disponibles

Características de las partículas: No requerido, el producto es líquido

### **9.2 Otra información**

No hay información adicional disponible.

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1 Reactividad**

Puede reaccionar con bases fuertes, ácidos o agentes fuertemente oxidantes, como cloratos, nitratos y peróxidos.

### **10.2 Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento ambiental.

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

No se producirán reacciones peligrosas.

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

Evitar temperaturas elevadas. Proteger de la luz solar, llamas abiertas, fuentes de calor y humedad.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Puede reaccionar con bases fuertes, ácidos o agentes fuertemente oxidantes, como cloratos, nitratos y peróxidos.

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

No se producen productos de descomposición peligrosos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Los productos de descomposición térmica incluyen monóxido de carbono, óxidos de azufre y compuestos halogenados.

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **11.1 Información sobre las clases de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Vías probables de exposición:

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y contacto con los ojos.

#### **Producto**

Toxicidad aguda oral LD<sub>50</sub> (ratas):

> 5000 mg/kg

Este producto no presenta toxicidad aguda por vía oral.

Toxicidad aguda dérmica LD<sub>50</sub> (ratas):

> 5000 mg/kg

Este producto no presenta toxicidad aguda por vía dérmica.

Toxicidad aguda por inhalación LC<sub>50</sub> (ratas):

> 6.43 mg/L (4 horas)

Este producto no presenta toxicidad aguda por inhalación.

Irritación ocular (conejos):

Moderadamente irritante (Categoría 2, H319)

Irritación cutánea (conejos):

No irritante.

Sensibilización (cobayas):

No sensibilizante.

#### **Componentes**

##### **Amisulbrom (ISO)**

Toxicocinética, metabolismo y distribución:

Absorción rápida (C<sub>max</sub> a 2–6 horas).

Absorción oral del 50 % basada en la excreción biliar y urinaria.

Distribución rápida sin evidencia de acumulación.

Toxicidad oral a corto plazo (90 días):

NOAEL (ratas): 171/587 mg/kg/día (machos/hembras)

Esta sustancia no presenta toxicidad oral en este estudio.

Toxicidad oral a corto plazo (1 año):

NOAEL (perros): 100 mg/kg/día

Esta sustancia no presenta toxicidad oral a esta dosis.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)**

Short-term dermal toxicity (21 días)  
: NOAEL (ratas): 300/1000 mg/kg/día (M/H)  
Esta sustancia no presenta toxicidad dérmica.  
Toxicidad crónica (1 año)  
: NOEL (ratas): 11.1/14.3 mg/kg/día (M/H)  
Esta sustancia no presenta toxicidad crónica.  
Carcinogenicidad (2 años)  
: NOEL (ratas): 96/129 mg/kg/día (M/H)  
Carcinogenicidad hepática en ratas y ratones  
(no relevante para humanos).  
Toxicidad para la reproducción  
: NOAEL (ratas): 1200/261 mg/kg/día (Reproducción, M/H)  
Sin efectos sobre la reproducción.  
Toxicidad del desarrollo  
: NOEL (conejos): 300 mg/kg/día  
No teratogénico.  
Mutagenicidad: No mutagénico (negativo en estudios in vitro e in vivo)

**Ethoxylated polyarylphenol**

Toxicidad aguda oral: LD<sub>50</sub> (ratas): aprox. 5000 mg/kg (machos y hembras)  
Informes internos no publicados.  
Toxicidad aguda dérmica: LD<sub>50</sub> (ratas): > 2000 mg/kg (machos y hembras)  
Directriz de prueba OECD 402  
No presenta toxicidad dérmica aguda.  
No se observó mortalidad.  
Informes internos no publicados.  
Toxicidad aguda por inhalación  
: No hay datos disponibles.  
Toxicidad aguda (otras vías)  
: No hay datos disponibles.  
Daño ocular grave / irritación ocular (conejos)  
: Irritación leve  
Directriz OECD 405  
Informes internos no publicados.  
Corrosión/irritación cutánea (conejos)  
: No irritante  
Directriz OECD 404  
Informes internos no publicados.  
Sensibilización respiratoria o cutánea  
: No hay datos disponibles  
No se considera sensibilizante por contacto cutáneo (evaluación interna).  
Mutagenicidad (Ensayo de mutación inversa)  
: Salmonella typhimurium: negativo  
Informes internos no publicados.  
Genotoxicidad in vivo  
: No hay datos disponibles.  
Carcinogenicidad  
: No hay datos disponibles.  
Toxicidad reproductiva / fertilidad  
: No hay datos disponibles.  
Toxicidad del desarrollo / teratogenicidad  
: No hay datos disponibles.  
STOT — exposición única  
: No clasificado como tóxico para órganos diana tras exposición única según criterios GHS (evaluación interna).  
STOT — exposición repetida  
: No hay datos disponibles.  
Experiencia en exposición humana  
: No hay datos disponibles.  
Toxicidad por aspiración  
: No clasificado como tóxico por aspiración.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)

### Alquilpoliglucósido

Toxicidad aguda oral: LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg

Directriz de ensayo OECD 401

No clasificado como peligroso.

Toxicidad aguda dérmica: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg

Directriz de ensayo OECD 402

No clasificado como peligroso.

Irritación ocular: Causa daños oculares graves

Irritación cutánea: Irritante para la piel

Sensibilización cutánea: No sensibilizante

Mutagenicidad: Negativa

Ensayo de mutación inversa en bacterias: Negativo

No mutagénico en una batería estándar de pruebas toxicológicas genéticas.

Ensayo de aberraciones cromosómicas en células de mamífero

: Negativo

No mutagénico en una batería estándar de pruebas toxicológicas genéticas.

Ensayo de mutación génica en células de mamífero

: Negativo

No mutagénico en una batería estándar de pruebas toxicológicas genéticas.

Carcinogenicidad

: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

: Negativa (materna, fertilidad, desarrollo)

Directriz OECD 414

(Ratas) Administración oral: 1000 mg/kg peso corporal/día.

Teratogenicidad

: No hay datos disponibles.

STOT – exposición única

: No hay datos disponibles.

STOT – exposición repetida

: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

: No hay datos disponibles.

### 11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes considerados como alteradores endocrinos según el Artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %..

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Producto

Toxicidad para peces:

LC<sub>50</sub> (96 h, Cyprinus carpio) = 1900 µg as/L

Toxicidad para Daphnia:

EC<sub>50</sub> (48 h, Daphnia magna) = 44 µg as/L

Toxicidad para algas:

ErC<sub>50</sub> (72 h, P. subcapitata) = 200 µg as/L

Toxicidad para abejas: LD<sub>50</sub> (oral/contacto, 48 h, Apis mellifera) > 100 µg/abeja

Toxicidad para lombrices de tierra: LC<sub>50</sub> (14 días) > 1000 ppm

#### Componentes

##### Amisulbrom (ISO)

Toxicidad para aves:

LD<sub>50</sub> (Colinus virginianus y Anas platyrhynchos) > 2000 mg/kg

Toxicidad para abejas:

LD<sub>50</sub> (oral/contacto, 48 h, Apis mellifera) > 100 µg/abeja

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continuación)

Toxicidad para lombrices de tierra  
LC<sub>50</sub> (14 días, Eisenia foetida) > 1000 mg/kg de suelo  
Microorganismos del suelo  
Sin influencia a largo plazo en la transformación del nitrógeno y del carbono (< 25 % de efecto)  
Tratamiento de aguas residuales  
Sin efecto inhibitorio

### **Ethoxylated polyarylphenol**

Toxicidad para peces: LC<sub>50</sub> (96 h, Brachydanio rerio) = 21 mg/L  
Ensayo semiestático conforme a la Directriz OECD 203  
Informes internos no publicados  
La información se basa en datos de sustancias similares.  
Toxicidad para Daphnia y otros invertebrados acuáticos:  
No hay datos disponibles  
Toxicidad para plantas: No hay datos disponibles  
Toxicidad crónica para peces: No hay datos disponibles  
Toxicidad crónica para Daphnia u otros invertebrados acuáticos: No hay datos disponibles

### **Alkylpolyglucoside**

Toxicidad para peces: LC<sub>50</sub> (96 h, Danio rerio) = 2.95 – 5.9 mg/L  
Directriz OECD 203  
Toxicidad para Daphnia: LC<sub>50</sub> (48 h, Daphnia magna) = 7 – 14 mg/L  
NOEC (21 días, Daphnia magna) = 1 – 4 mg/L  
Directriz OECD 202  
Toxicidad para algas: EC<sub>50</sub> (72 h, Desmodesmus subspicatus) = 5 – 38 mg/L

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto

Estudios de campo realizados en 5 ubicaciones de la UE indican que el DT<sub>50</sub> promedio es de 6,9 días.

### **Componentes**

#### **Amisulbrom (ISO)**

El amisulbrom se degrada por hidrólisis, especialmente rápido en condiciones alcalinas.  
Es fácilmente degradado en suelos y sistemas agua/sedimento.  
Hidrólisis (20 °C): DT<sub>50</sub> = 163 días (pH 4), DT<sub>50</sub> = 140 días (pH 7), DT<sub>50</sub> = 16 días (pH 9)  
Fotólisis acuosa (25 °C): DT<sub>50</sub> = 6,1 horas (pH 4, lámpara de arco de xenón)  
Degradación en suelo (20 °C): DT<sub>50</sub> = 60 días (media geométrica)  
Biodegradabilidad: No fácilmente biodegradable

#### **Ethoxylated polyarylphenol**

Degradación abiótica: No hay datos disponibles  
Eliminación física y fotoquímica: No hay datos disponibles  
Biodegradación: Por analogía  
Biodegradación aeróbica final: No biodegradable  
Informes internos no publicados  
Información basada en sustancias similares (evaluación interna)

## 12. FORMACIÓN ECOLÓGICA (continuación)

Evaluación de la degradabilidad

: Este producto no se considera rápidamente degradable en el medio ambiente.

Alquilpoliglucósido

Biodegradabilidad inmediata:

94.5 % – Fácilmente biodegradable – 28 días, OECD 301B

88 % – Fácilmente biodegradable – 28 días, OECD 301D

Biodegradabilidad:

: Fácilmente biodegradable

Evaluación de la degradabilidad:

: Este producto es rápidamente degradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Producto

No hay información disponible para el producto.

#### Componentes

##### Amisulbrom (ISO)

El potencial del ingrediente activo para acumularse en organismos o transferirse a través de la cadena alimentaria se considera bajo, basado en su BCF y su rápida degradación.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

: log Pow 4.4

Bioconcentración:

: BCF 176

##### Ethoxylated polyarylphenol

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

: No aplicable (tensoactivo)

Bioconcentración:

: BCF – No hay datos disponibles

##### Alkylpolyglucoside

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):

: log Pow –0.3 a 3.25

Bioconcentración:

: BCF bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

Producto

No hay información disponible para el producto.

#### Componentes

##### Amisulbrom (ISO)

El amisulbrom no se considera lixivante hacia aguas subterráneas.

Adsorción/desorción:

: Amisulbrom Kf\_absoc: 8156–44231 (clase: inmóvil)

##### Ethoxylated polyarylphenol

Adsorción/desorción:

: Kf\_absoc: No hay datos disponibles

Distribución conocida en compartimentos ambientales:

: No hay datos disponibles

## 12. FORMACIÓN ECOLÓGICA (continuación)

### Alkylpolyglucoside

Adsorción/desorción

: Kf\_absoc: No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Producto

Este producto no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), ni muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1 %.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto

Este producto no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según:

Artículo 57(f) de REACH,  
Reglamento Delegado (UE) 2017/2100,  
Reglamento (UE) 2018/605,  
en concentraciones  $\geq$  0,1 %.

### 12.7 Otros efectos adversos

No disponible.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

No contaminar el agua, los alimentos, los piensos ni las semillas durante la eliminación.

### ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Los residuos resultantes del uso de este producto que no puedan reutilizarse ni reprocesarse químicamente deben eliminarse en un vertedero autorizado para desechos de plaguicidas o bien incinerarse en un incinerador de conformidad con todas las normativas aplicables.

### ELIMINACIÓN DEL ENVASE

Vaciar completamente el envase agitando y golpeando los laterales y el fondo para desprender las partículas adheridas. No reutilizar el envase. Lavar el envase tres veces (triple enjuague), luego perforarlo y eliminarlo mediante incineración de acuerdo con todas las normativas aplicables.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

3082

### 14.2 Nombre de envío adecuado de la ONU

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (amisulbrom)

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

Clase 9

### 14.4 Grupo de embalaje

Grupo III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Etiqueta de contaminante marino:

Contaminante marino

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay precauciones especiales disponibles.

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

No bulk transportation intended.

## **14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE (continuación)**

### **14.8 Información suplementaria**

IMDG

N.º ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

EmS: F-A, S-F

Etiqueta de peligro: Misceláneos (S)

Etiqueta de contaminante marino: Contaminante marino

Nombre de envío adecuado:

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (amisulbrom)

ICAO/IATA

N.º ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre de envío adecuado:

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (amisulbrom)

ADR/RID

N.º ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre de envío adecuado:

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (amisulbrom)

ADN/ADNR

N.º ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre de envío adecuado:

Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.p. (amisulbrom)

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **15.1 Reglamentaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla UE**

El producto está regulado bajo las Directivas y Reglamentos de la Unión Europea sobre productos fitosanitarios, dado que se trata de un producto destinado a la protección de plantas.

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

JAPÓN

Este producto, para uso como plaguicida, está controlado bajo la Ley de Control de Productos Químicos Agrícolas. No está clasificado bajo la Ley de Control de Sustancias Venenosas y Peligrosas.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

La evaluación de la seguridad química aún no ha sido realizada para este producto.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**16.1. Clasificación y procedimiento utilizados para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

<b>Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
Irritación ocular Categoría 2, H319	Sobre la base de datos de ensayo
Carcinogenicidad Categoría 2, H351	Sobre la base de datos de ensayo
Peligro acuático crónico Categoría 1, H410	Sobre la base de datos agudos

**16.2 Declaraciones de peligro y de precaución relevantes (véanse Secciones 2 y 3)**

**Frases de peligro**

- H315: Causa irritación cutánea
- H318: Causa daños graves en los ojos
- H319: Causa irritación ocular grave
- H351: Se sospecha que provoca cáncer
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- EUH401: Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, cumpla las instrucciones de uso.

**Frases de precaución**

- P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P261: Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosol.
- P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280: Llevar guantes/prendas de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P281: Utilizar el equipo de protección individual requerido.
- P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y es fácil. Continuar enjuagando.
- P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
- P332 + P313: Si aparece irritación cutánea: consultar a un médico.
- P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- P362: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P391: Recoger el vertido.
- P405: Guardar bajo llave.
- P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

<b>Versión</b>	<b>Cambios</b>	<b>Fecha</b>
Versión 1	Primera versión	13 de diciembre de 2023
Versión 2	Actualización Sección 1	13 de septiembre de 2024

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada de conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, que modifica el Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas.

La información anterior se considera precisa y representa los mejores datos disponibles en la actualidad. Sin embargo, Kenogard, S.A.U. no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, respecto a dicha información, y no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso.

Se recomienda a los usuarios realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares.