

# 小島 Bird Free

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 21/12/2022

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la compañía / empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto: mezcla

Nombre: 小島 Bird Free

Regulación de biocidas números de autorización: EU-0021836-0000, ES-0028980-0000

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

**1.2.1 Categoría de uso principal: Repelente de aves listo para usar para el control de palomas en edificios y sus alrededores. Para uso profesional**

**Uso de la sustancia/mezcla: Repelente TP 19**

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible.

#### 1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Bird Free Optical Gel Limited

No 3 The Square

Tralee, County Kerry V92 PR22

Irlanda

Tel: +44 207 359 9988

Email: [ian.smith@bird-free.com](mailto:ian.smith@bird-free.com)

[www.bird-free.com](http://www.bird-free.com)

#### 1.4 Número telefónico de emergencia

País	Organización/Compañía	Dirección	Número de Emergencia
España	Instituto Nacional de Toxicología - Servicio de Información Toxicológica (SIT)	<a href="https://www.mjusticia.gob.es/cs/Satellite/Portal/es/ministerio/organismos-ministerio-justicia/instituto-nacional/servicio-informacion1">https://www.mjusticia.gob.es/cs/Satellite/Portal/es/ministerio/organismos-ministerio-justicia/instituto-nacional/servicio-informacion1</a>	+34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

**El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP). Sin embargo, como el producto contiene sustancias peligrosas en una concentración tal que debe declararse en la sección 3, requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878.**

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramas de peligro (CLP): ninguno**

**Palabra de advertencia (CLP): ninguno**

**Ingredientes peligrosos: Citronelal (CAS 106-23-0) puede causar reacciones alérgicas**

**Indicaciones de peligro (CLP): EUH210 – Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición**

**P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.**

#### 2.3. Otros peligros

**Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en un porcentaje  $\geq 0,1\%$ .**

**El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina en concentración  $\geq 0,1\%$ .**

### **SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes**

#### **3.1. Sustancia**

**No aplica**

#### **3.2. Mezcla**

<b>Nombre</b>	<b>Identificador de Producto</b>	<b>%</b>	<b>Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]</b>
aceite de menta (mentha piperita)	(CAS No) 8006-90-4	0.53	No clasificado
citronellal	(CAS No) 106-23-0 (EC no) 203-376-6	0.42	Irritante cutáneo 2, H315 Irritante Ocular 2, H319 Sensibilidad de la piel 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las declaraciones R y H: ver sección 16

### **SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

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

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Lave la piel con agua abundante. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua como precaución. Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo, luego continúe enjuagando los ojos. Busque ayuda médica.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Llame a un centro de toxicología o acuda a un médico si no se siente bien.

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

**No hay información adicional disponible.**

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

**Tratar sintomáticamente.**

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados: agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.**

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

**Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: se pueden liberar humos tóxicos.**

#### **5.3. Consejos para bomberos**

**Protección durante la lucha contra incendios: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Un equipo de respiración autónomo. Ropa protectora completa**

### **SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental**

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

##### **6.1.1. Para personal que no sea de emergencia**

**Procedimientos de emergencia: Ventilar el área del derrame**

##### **6.1.2. Para equipos de emergencia**

**Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para mayor información consulte la sección 8: "Controles de exposición / protección personal".**

#### **6.2. Precauciones ambientales**

**Evitar su liberación al medio ambiente.**

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

**Métodos de limpieza:** absorber el derrame de líquido con material absorbente.

Otra información: Deseche los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones.

Para más información, consulte la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

**7.1. Precauciones para una manipulación segura:** Asegure una buena ventilación de el lugar de trabajo. Use equipo de protección personal.

**Medidas de higiene:** No coma, beba ni fume cuando use este manipulando o junto al producto. Lávese las manos siempre después de manipular el producto.

**7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento:** mantener en un lugar seguro. Almacene el producto en un lugar bien ventilado y en su envase original. Mantener en un lugar seguro, inaccesible para niños y mascotas. No almacenar cerca de alimentos o piensos. No almacene en un ambiente que pueda corroer los platos de plástico.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**8.1. Parámetros de control:**

No hay información adicional disponible.

**8.2. Controles de exposición:**

**Controles de ingeniería apropiados:** Asegure una buena ventilación en el lugar de trabajo. Facilite una vía de escape con ventilación adecuada.

**Protección de las manos:** no se requiere para condiciones normales de uso. En caso de contacto repetido o prolongado, use guantes.

**Protección de los ojos:** no se requiere para condiciones normales de uso. Donde el contacto con los ojos pueda producirse por accidente, use protección para los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo:** no se requiere para condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria:** No se requiere para condiciones normales de uso. Donde la exposición por inhalación pueda producirse, se recomienda equipo de protección respiratoria.

**Controles de exposición ambiental:** Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otras informaciones:** No coma, beba ni fume durante su uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

**Estado físico:** gel

**Apariencia:** gel marrón claro

**Color:** marrón claro.

**Olor:** limón / limón

**Umbral de olor:** sin datos disponibles

**pH:** sin datos disponibles

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1): sin datos disponibles

Punto de fusión: no aplicable

Punto de congelación: sin datos disponibles

Punto de ebullición: sin datos disponibles

Punto de inflamación: 240 ° C

Temperatura de auto-ignición: sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): no aplicable

Presión de vapor: sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 ° C: sin datos disponibles

Densidad relativa: sin datos disponibles

Solubilidad: insoluble en agua.

Coefficiente de reparto (Log Pow): sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática: sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica: sin datos disponibles

Propiedades explosivas: sin datos disponibles  
Propiedades comburentes: sin datos disponibles  
Límites de explosividad: sin datos disponibles

## 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

### 10.4 Condiciones a evitar

Ninguna bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

### 10.5 materiales incompatibles

No hay información adicional disponible.

### 10.6 productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda (oral): No clasificado**

**Toxicidad aguda (piel): No clasificado**

**Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado**

Bird Free	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
citronellal (106-23-0)	
LD50 oral rat	2420 mg / kg Servicio Nacional de Información Técnica. Vol. OTS0557726,
LD50 dermal rabbit	> 2500 mg / kg Toxicología alimentaria y cosmética. Vol. 13, pág. 755, 1975.

Corrosión / irritación cutánea:

No clasificado como corrosivo / irritante de la piel según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones o irritación ocular graves:

No clasificado como corrosivo / irritante de la piel según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado como sensibilizador de la piel según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado como mutágeno según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicidad:

No clasificado como carcinógeno según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad reproductiva:

No clasificado como tóxico para el sistema reproductivo según Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

No clasificado como que tiene toxicidad específica en órganos por exposición única de acuerdo con Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):

No clasificado como que tiene toxicidad específica en determinados órganos, repetir la exposición de acuerdo con Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Peligro de aspiración: no clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni tiene efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. El producto no es un disruptor endocrino.

Bird Free	
LC50 fish 1	> 100 mg/l (Cyprinus carpio)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Bird Free	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en agua: sin datos disponibles.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Bird Free	
Potencial bioacumulativo	Bioacumulación: sin datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información adicional disponible Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPyB en porcentaje  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Otros efectos adversos

Información adicional: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Métodos de tratamiento de desechos: deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recuperador autorizado. Asegurar que cualquier resto de gel de los platos esté cubierto con su tapa antes de su eliminación, para evitar la propagación o contaminación.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Mercancías no peligrosas en términos de regulaciones de transporte				
<b>14.2. Nombre de envío adecuado ONU</b>				
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.3. Clase(s) de peligro de transporte</b>				
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.5. Peligros ambientales</b>				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información suplementaria disponible				

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre  
Datos no disponibles
- Transporte por mar  
Datos no disponibles
- Transporte aéreo

Datos no disponibles

- Transporte por vías navegables

Datos no disponibles

- Transporte ferroviario

Datos no disponibles

#### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

##### 15.1.1. EU-Regulaciones

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del REACH Regulación (EC) No 1907/2006:

3. Sustancias o mezclas líquidas que se consideran peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45 / CE o que cumplen los criterios para cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008	citronellal
3.c. Sustancias o mezclas que cumplen los criterios para cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008: clase de peligro 4.1	citronellal

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH

#### 15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de H- y EUH- declaraciones:

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2
Irritación Ocular 2	Lesiones oculares graves / irritación ocular, categoría 2
Irritación de la piel 2	Corrosión / irritación cutáneas, categoría 2
Sensibilidad de la piel 1	Sensibilización - Piel, Categoría 1
H315	Causa irritación de la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Causa irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene citronellal. Puede provocar una reacción alérgica
EUH210	Ficha de datos de seguridad disponible bajo pedido

SDS EU (REACH Anexo II)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo con fines de salud, seguridad y requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*