

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

**DX3 GEL**

**Tipo(s) de producto**

PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de autorización:** ES/MR(NA)-2020-18-00714

**Número de referencia R4BP:** ES-0024197-0000

---

1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA .....	3
1.1. Nombre comercial del producto .....	3
1.2. Titular de la autorización .....	3
1.3. Fabricante(s) del producto .....	3
1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s) .....	3
2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO .....	5
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto .....	5
2.2. Tipo(s) de formulación .....	5
3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA .....	6
4. USO(S) AUTORIZADO(S) .....	7
4.1. Descripción de uso .....	7
4.2. Descripción de uso .....	8
4.3. Descripción de uso .....	9
4.4. Descripción de uso .....	11
5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO .....	13
5.1. Instrucciones de uso .....	13
5.2. Medidas de mitigación de riesgos .....	13
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente .....	13
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase .....	13
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento .....	13
6. INFORMACIÓN ADICIONAL .....	14

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	DX3 GEL DX3 GEL HORMIGAS DX3 GEL BOX HORMIGAS SKULD GEL HORMIGAS SKULD GEL BOX HORMIGAS KAMAZIL GEL KAMAZIL GEL HORMIGAS KAMAZIL GEL BOX HORMIGAS KAPTER GEL HORMIGAS KAPTER GEL BOX HORMIGAS KELT GEL HORMIGAS KELT GEL BOX HORMIGAS EFFECT CEBO PARA HORMIGAS CEBO PARA HORMIGAS IMD BIOTOP GEL HORMIGAS LISTA GEL HORMIGAS TRAMPA CONTRA HORMIGAS ARMADILHA FORMIGAS EFI PROTECT TRAMPA MATA HORMIGAS CRISCOLOR PROTECT GEL HORMIGAS FORMIDAGEL HORMIGAS HORMICIDA GEL IMI 002 GEL HORMIGAS RASTREROGEL HORMIGAS SATURNIA GEL HORMIGAS TIRANO GEL HORMIGAS VITAL PLANT GEL HORMIGAS
-------------------------	--

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	ZAPI S.p.A.
	Dirección	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Número de autorización	ES/MR(NA)-2020-18-00714	
Número de referencia R4BP	ES-0024197-0000	
Fecha de la autorización	06/08/2020	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/12/2025	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	ZAPI S.p.A.
Dirección del fabricante	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	ZAPI S.p.A. site 1 Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia

### 1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Imidacloprid
------------------	--------------

---

Nombre del fabricante	ZAPI S.p.A. Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Dirección del fabricante	Room 10-6. Shidal Square 8. 315010 Zhejiang. China
Ubicación de las plantas de fabricación	ZAPI S.p.A. Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. site 1 Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Plant address: Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural Science and Technology Park Shanxi province. - - China

---

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Imidacloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	sustancia activa	138261-41-3	428-040-8	0,0204

### 2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: CG- Cebo en gel (listo para su uso)

---

### Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el el contenido en su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (profesional especializado). P501: Eliminar el el contenido en recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (público en general y profesonal)..

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Gel en cebo en gotitas- Interiores- Público en general y personal profesional**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Gel insecticida en gotitas listo para su uso. Solo en interiores.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: hormiga negra Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas  Nombre científico: otros: <i>Linepithema humile</i> Nombre común: otros: hormiga argentina Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas  Nombre científico: otros: <i>Monomorium pharaonis</i> Nombre común: otros: hormiga faraón Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Uso interior en grietas y hendiduras, a lo largo de paredes.
Método(s) de aplicación	Método: otros: -  Descripción detallada: Aplicar el producto en gotas a lo largo de los caminos de las hormigas, o en grietas y hendiduras, sobre superficies horizontales y no absorbentes.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dosis: 2 gotas de 0,05g/m (5 mm de diámetro).  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación: Dosis: 2 gotas de 0,05g/m (5 mm de diámetro). Inspeccionar regularmente el consumo del producto y reponerlo en caso de que se haya consumido. Frecuencia: Eficaz hasta 3 meses después de la aplicación. Volver a aplicar cada 3 meses o antes si el cebo se ha alterado o ha sido consumido totalmente. Acción residual: hasta dos semanas después de su aplicación.
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	- Jeringuillas de HDPE de 5 g a 25 g (con variación de 1g) - Jeringuillas de polipropileno de 5g a 25g (con variación de 1g) - Jeringuillas de LDPE de 20 g a 25 g (con variación de 1 g) - Cartuchos de polipropileno de 25 Las jeringuillas y los cartuchos están empaquetados en los siguientes envases para su venta: - Caja (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad) - Blíster (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad) - Caja de cartón (cartón) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad)

- Bolsa (plástico o aluminio) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad).
--

#### 4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

No aplicar el uso sobre superficies absorbentes.

No exponer las gotas a la luz solar o al calor (por ejemplo, el radiador).

Ver también sección 5.1.

#### 4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver sección 5.2.

#### 4.1.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver sección 5.3.

#### 4.1.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.1.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

### 4.2. Descripción de uso

**Tabla 2. Uso # 2 – Gel en cebo en gotitas- Interiores - Personal profesional especializado**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Gel insecticida en gotitas listo para su uso. Solo en interiores.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: hormiga negra Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas  Nombre científico: otros: <i>Linepithema humile</i> Nombre común: otros: hormiga argentina Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas  Nombre científico: otros: <i>Monomorium pharaonis</i> Nombre común: otros: hormiga faraón Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Uso interior en grietas y hendiduras, a lo largo de paredes.
Método(s) de aplicación	Método: otros: -  Descripción detallada: Aplicar el producto en gotas a lo largo de los caminos de las hormigas, o en grietas y hendiduras, sobre superficies horizontales y no absorbentes.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dosis: 2 gotas de 0,05g/m (5 mm de diámetro).

	<p>Dilución (%): -</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:  Dosis: 2 gotas de 0,05g/m (5 mm de diámetro).  Inspeccionar regularmente el consumo del producto y reponerlo en caso de que se haya consumido.  Frecuencia: Eficaz hasta 3 meses después de la aplicación. Volver a aplicar cada 3 meses o antes si el cebo se ha alterado o ha sido consumido totalmente.  Acción residual: hasta dos semanas después de su aplicación.</p>
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeringuillas de HDPE de 5 g a 25 g (con variación de 1 g)</li> <li>- Jeringuillas de polipropileno de 5 g a 25 g (con variación de 1 g)</li> <li>- Jeringuillas de LDPE de 20 g a 50 g (con variación de 1 g)</li> <li>- Cartuchos de polipropileno de 25 g a 50 g (con variación de 1 g)</li> </ul> <p>Las jeringuillas y los cartuchos están empaquetados en los siguientes envases para su venta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caja (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)</li> <li>- Blíster (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)</li> <li>- Caja de cartón (cartón) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)</li> <li>- Bolsa (plástico o aluminio) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)</li> </ul>

#### 4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

No aplicar el uso sobre superficies absorbentes.

No exponer las gotas a la luz solar o al calor (por ejemplo, el radiador).

Si la infestación persiste, contactar a un profesional.

Ver también sección 5.1.

#### 4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Ver sección 5.2.

#### 4.2.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver sección 5.3.

#### 4.2.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.2.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

### 4.3. Descripción de uso

**Tabla 3. Uso # 3 – Gel en cebo en trampas- Interiores y exteriores- Público en general y personal profesional**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
------------------	--

Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Gel insecticida en trampas listo para su uso. Para interiores y exteriores.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: hormiga negra Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas
Ámbito(s) de uso	uso en interiores uso en exteriores  Interior Uso exterior: alrededor de edificios y próximo a los nidos.
Método(s) de aplicación	Método: otros: -  Descripción detallada: En trampas (listas para usar). Sitúe la caja de cebo en los lugares donde se ha detectado la presencia de hormigas, por ejemplo, a lo largo de los caminos de hormigas o cerca de las entradas de los nidos, sobre superficies horizontales
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dosis: una trampa cada 15-20 m2 o una trampa por cada entrada de nido  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación: Dosis: una trampa cada 15-20 m2 o una trampa por cada entrada de nido Frecuencia: Eficaz hasta 3 meses después de su apertura. Si es necesario, reemplazar la trampa a más tardar 3 meses después de su activación. Acción residual: hasta dos semanas después de la aplicación.
Categoría(s) de usuarios	profesional ; público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	- Trampa de poliestireno de 2, 3 y 4g - Trampa de polipropileno, que contiene una cápsula de 4g (PET/PE + CRT/ALU/PE) - Trampa de poliestireno, que contiene una cápsula de 4g (PET/PE + CRT/ALU/PE) Las trampas (empacadas individualmente o no, en bolsas de plástico o aluminio) se presentan en los siguientes embalajes para su comercialización: - Caja (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad) - Blíster (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad) - Caja de cartón (cartón) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad) - Bolsa (plástico o aluminio) de 1 a 6 unidades (con variación de 1 unidad)

#### **4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico**

Ver sección 5.1.

#### **4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Ver sección 5.2.

#### **4.3.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Ver sección 5.3.

#### 4.3.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.3.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

### 4.4. Descripción de uso

**Tabla 4. Uso # 4 – Gel en cebo en trampas- Interiores y exteriores- Personal profesional especializado**

Tipo de producto	PT18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Gel insecticida en trampas listo para su uso. Para interiores y exteriores.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: <i>Lasius niger</i> Nombre común: otros: hormiga negra Etapa de desarrollo: otros: adultos y ninfas
Ámbito(s) de uso	uso en interiores uso en exteriores  Interior Uso exterior: alrededor de edificios y próximo a los nidos.
Método(s) de aplicación	Método: otros: -  Descripción detallada: En trampas (listas para usar). Sitúe la caja de cebo en los lugares donde se ha detectado la presencia de hormigas, por ejemplo, a lo largo de los caminos de hormigas o cerca de las entradas de los nidos, sobre superficies horizontales
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dosis: una trampa cada 15-20 m <sup>2</sup> o una trampa por cada entrada de nido  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación: Dosis: una trampa cada 15-20 m <sup>2</sup> o una trampa por cada entrada de nido Frecuencia: Eficaz hasta 3 meses después de su apertura. Si es necesario, reemplazar la trampa a más tardar 3 meses después de su activación. Acción residual: hasta dos semanas después de la aplicación.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	-Trampa de poliestireno de 2, 3 y 4g - Trampa de polipropileno, que contiene una cápsula de 4g (PET/PE + CRT/ALU/PE) - Trampa de poliestireno, que contiene una cápsula de 4g (PET/PE + CRT/ALU/PE) Las trampas (empacadas individualmente o no, en bolsas de plástico o aluminio) se presentan en los siguientes embalajes para su comercialización: - Caja (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad) - Blíster (cartón o plástico, o una combinación de cartón y plástico) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)

---

- Caja de cartón (cartón) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)
- Bolsa (plástico o aluminio) de 1 a 24 unidades (con variación de 1 unidad)

**4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico**

Ver sección 5.1.

**4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

Ver sección 5.2.

**4.4.3. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.4.4. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4

**4.4.5. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

---

## Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO<sup>1</sup>

### 5.1. Instrucciones de uso

- Leer siempre la etiqueta o el folleto antes de su uso y respetar todas las instrucciones indicadas.
  - Evitar el uso continuo del producto.
  - Antes del tratamiento, eliminar toda fuente de alimento natural para las hormigas (residuos, restos de comida ...) del área infestada para favorecer la ingestión del gel.
  - Frecuencia de inspección del cebo: una vez por semana.
  - Retire el cebo sobrante o las trampas de cebo al final del período de tratamiento para su subsiguiente eliminación.
  - Informar al titular del registro si el tratamiento no es efectivo.
- Solo para no profesionales: si la infestación persiste, contacte con un profesional.

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Peligroso para las abejas.

Aplicar el producto de manera segura en áreas inaccesibles a niños, mascotas y animales no diana.

No aplicar sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas, o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y animales.

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Medidas básicas de actuación:

- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Acuda al médico si la irritación persiste o la visión empeora.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En contacto con la boca enjuagar con agua.
- Si es necesario, traslade al accidentado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

• Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Usuario profesional especializado:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Público en general y profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Proteger de la luz.

Proteger de heladas.

Vida útil: 2 años.

---

<sup>1</sup>Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

---

## **Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL**

### **Definiciones:**

**Personal profesional especializado:** operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control de insectos de acuerdo a la legislación nacional actual.

**Personal profesional:** usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (PPE) si fuera necesario.

**Público en general (personal no profesional):** usuarios que no son profesionales y que aplican el producto biocida en el contexto de su vida privada

El producto contiene una sustancia amargante que la hace repulsiva a niños y mascotas.