

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** ZUM ZUM antimosquitos

**Tipo(s) de producto:** TP19 - Repelentes y atrayentes

TP19 - Repelentes y atrayentes

TP19 - Repelentes y atrayentes

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2022-19-00800

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0026197-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	9
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	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. Información adicional	10

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

ZUM ZUM antimosquitos
Farma ZUM antimosquitos
Lotus antimosquitos

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	QUIMIOPEN S.L.
	Dirección	Sierra de las Alpujarras 30-32 28500 Arganda del Rey España
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2022-19-00800	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0026197-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	11/02/2022	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	21/11/2024	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	SARL SPRING
<b>Dirección del fabricante</b>	4, rue Blaise Pascal ZI DU BOIS DE LEUZE 13310 SAINT MARTIN DE CRAU Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	4, rue Blaise Pascal Z.I. du Bois de Leuze 13310 Saint-Martin-de-Crau Francia

### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	23 - N,N-dietil-meta-toluamida
<b>Nombre del fabricante</b>	Vertellus Chemicals SA (Acting for Vertellus LLC (United States))
<b>Dirección del fabricante</b>	Avenue du Port 86 C BP 204 1000 Bruxelles Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	2110 High Point Road NC 27403 Greensboro Estados Unidos

## 2. Composición y formulación del producto

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

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
N,N-dietil-meta-toluamida	N,N-diethyl-m-toluamide	Sustancia activa	134-62-3	205-149-7	10

### 2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido
-----------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación ocular grave.
<b>Consejos de prudencia</b>	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente



## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Pulverización sobre la piel – Público en general

<b>Tipo de producto</b>	TP19 - Repelentes y atrayentes
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	ZUM ZUM antimosquitos es una loción lista para usar para pulverizar y extender sobre la piel humana expuesta
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culex spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Aedes spp. Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Anopheles spp. Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: El producto se pulveriza sobre las palmas de las manos y se extiende sobre la piel expuesta (cara, cuello, brazos, manos y piernas).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 0,95 mg de producto/cm <sup>2</sup> de piel Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:  - Dos veces al día para niños mayores de 12 años y adultos.  - Una vez al día para niños de 2 a 12 años.  - 5 pulverizaciones por antebrazo de adulto, 1 pulverización por antebrazo de niño.  Tiempo de protección completa en clima templado: 4 horas.

	<p>Tiempo de protección completa en clima tropical: 3,5 horas</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Público en general (no profesional)</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botellas de spray: PET con spray de PP/ polioximetileno: 80ml, 100ml, 150ml.</p>

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

Ver instrucciones generales de uso

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

No utilizar justo antes del baño o la ducha.

No exceder de dos aplicaciones al día, en niños mayores de 12 años y adultos.

Una vez por día para niños entre 2 y 12 años.

Aplicar únicamente sobre la piel descubierta.

Lavarse las manos antes de manipular alimentos.

No aplicar sobre las manos de los niños.

Ver instrucciones generales de uso

#### 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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso-

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

Ver instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Pulverización sobre la ropa – Público en general

<b>Tipo de producto</b>	TP19 - Repelentes y atrayentes
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto ZUM ZUM antimosquitos es una loción lista para usar que se pulveriza sobre la ropa.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culex spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Aedes spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Anopheles spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior Exterior -
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización sobre la ropa
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 1,54 mg producto/cm <sup>2</sup> de ropa Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación:  Hasta 2 veces al día para adultos y niños a partir de 3 años y una vez al día para niños de 2 años.  8 pulverizaciones en el tejido del antebrazo del adulto (algodón) y 2 pulverizaciones en el tejido del antebrazo del niño (algodón).

	Tiempo de protección completa: 3,5 horas
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botellas de spray: PET con spray de PP/ polioximetileno: 80ml, 100ml, 150ml.

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

Aplicar únicamente en ropa de algodón  
Ver instrucciones generales de uso

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

No exceder de dos aplicaciones al día para adultos y niños de 3 años o más.

No exceder de una aplicación al día para niños de 2 años.

Ver instrucciones generales de uso

#### 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 instrucciones generales de uso-

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

Ver instrucciones generales de uso

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



Ver instrucciones generales de uso

#### 4.3 Descripción de uso

##### Uso 3 - Uso #3 – Pulverización combinada sobre la piel y la ropa– Público en general

<b>Tipo de producto</b>	TP19 - Repelentes y atrayentes
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	ZUM ZUM antimosquitos es una loción lista para usar para pulverizar y extender sobre la piel humana expuesta y la ropa..
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culex spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Aedes spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos  Nombre científico: Anopheles spp Nombre común: Mosquitos Etapa de desarrollo: Adultos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Exterior  -
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: El producto se pulveriza sobre las palmas de las manos y se extiende sobre las superficies cutáneas expuestas (cara, cuello, brazos, manos y piernas). El producto se pulveriza sobre la ropa.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 0,95 mg de producto / cm <sup>2</sup> de piel. Dilución (%): 0 Número y frecuencia de aplicación: Sobre la piel: Hasta 1 vez al día para adultos y niños mayores de 12 años. (5 pulverizaciones por antebrazo de adulto, 1 pulverización por antebrazo de niño). Sobre la ropa: Hasta 1 vez al día para adultos y niños mayores de 12 años. (8 pulverizaciones en el tejido del antebrazo del adulto (algodón) y 2 pulverizaciones en el tejido del antebrazo del niño (algodón)).  Tiempo de protección completa: 3,5 horas.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botellas de spray: PET con spray de PP/ polioximetileno: 80ml, 100ml, 150ml.



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

Ver instrucciones generales de uso

#### **4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

No utilizar justo antes del baño o la ducha.

No exceder de una aplicación en la piel combinada con una aplicación en la ropa por día para adultos y niños de 12 años o más.

No combinar el uso en la piel y en la ropa para niños menores de 12 años.

Lavarse las manos antes de manipular alimentos.

No aplicar sobre las manos de los niños.

Ver instrucciones generales de uso

#### **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 instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

## 5. Instrucciones generales de uso

### 5.1. Instrucciones de uso

Respetar las dosis de aplicación recomendadas.

Usar solo en exteriores o en áreas bien ventiladas.

Los usuarios deben informar directamente al titular del registro de cualquier señal de alarma que pudiera suponer el desarrollo de resistencias.

El tiempo de protección puede disminuir a causa de la sudoración, el lavado con agua, el roce, la alta temperatura (>30°C), la velocidad del viento, etc.

Agitar antes de usar.

Cuando se aplique un protector solar, esperar al menos 20 minutos después de la aplicación del mismo.

No aplicar en niños menores de 2 años.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Mantener fuera del alcance de los niños de las mascotas/animales no objetivo.

No pulverizar directamente en la cara: rociar en las manos y aplicar en la cara.

No aplicar sobre piel dañada (heridas, quemaduras solares, enfermedades de la piel...).

Para evitar la contaminación de los alimentos, evitar el contacto con los alimentos de la piel tratada.

No utilizar el spray cerca de alimentos y superficies que puedan entrar en contacto con alimentos o bebidas destinados al consumo humano.

Para niños hasta 12 años: el repelente debe ser aplicado por adultos.

No aplicar en párpados y ojos.

### 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

- EN CASO DE INHALACIÓN: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: La parte de la piel que no debe estar expuesta al biocida debe de ser lavada con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Si se produce irritación, se debe lavar la piel y solicitar asesoramiento médico.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante 5 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

La sustancia activa contenida en el producto (DEET) puede inducir hiperexcitabilidad nerviosa, especialmente en personas susceptibles (epilépticos) o en caso de coexposición con un producto convulsivo.

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

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

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

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

No almacenar más de 2 semanas a 54 °C.

El producto se puede almacenar durante 2 años a 25 °C desde la fecha de fabricación.

#### 6. Información adicional

Establecer un programa de seguimiento de la resistencia de las poblaciones de mosquitos al principio activo DEET y proporcionar los resultados de este seguimiento cada 5 años.

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