

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** PROX ONE

**Tipo(s) de producto:** TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2020-18-00692

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0022179-0000

## 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	4
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
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	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	6
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

PROX ONE

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Activa s.r.l.
	Dirección	via Feltre, 32 20132 Milano Italia
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2020-18-00692	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0022179-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	03/04/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/12/2024	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Althaller Italia S.R.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	Strada Comunale Per Campagna 20078 San Colombano Al Lambro (MI) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Strada Comunale Per Campagna 20078 San Colombano Al Lambro (MI) Italia

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

<b>Sustancia activa</b>	30 - Etofenprox
<b>Nombre del fabricante</b>	Mitsui Chemicals Agro
<b>Dirección del fabricante</b>	Nihonbashi Dia Building 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku 103-0027 Tokyo Japón
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Mitsui Chemicals, Inc. Omuta Works, 30 Asamut-cho, Omuta 836-8610 Fukuoka Japón

## 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 (%)
Etofenprox	3-phenoxybenzyl-2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropylether	Sustancia activa	80844-07-1	407-980-2	5
Docusato sódico	Sodio 1,4-bis ((2-etilhexil)oxi) -1,4-dioxobutano-2-sulfonato		577-11-7	209-406-4	3

### 2.2. Tipo de formulación

EC - Concentrado emulsionable
-------------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Provoca irritación cutánea.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.</p> <p>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.</p>
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Pedir instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.</p>

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Insecticida – Mosquitos - Personal profesional especializado- Uso interior.

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Uso interior por personal profesional especializado por nebulización en frío (nebulizador ULV), con un tiempo de exposición de 60 minutos sin actividad residual. La dosis de aplicación para el tratamiento ambiental por nebulización en frío es de 2,5 mg de sustancia activa/m3. La concentración de uso recomendada en interiores es de 2%.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Culex pipiens. Etapas de desarrollo: Adultos [insectos, mamíferos (p.ej.: roedores)]  Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Aedes spp. Etapas de desarrollo: Adultos [insectos, mamíferos (p.ej.: roedores)]
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  El producto puede usarse en interiores. Ver "Método de aplicación" para más detalles.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización - Nebulización en frío. El personal profesional especializado puede aplicar el producto como tratamiento ambiental en nebulización en frío en casas privadas, hospitales, bares, restaurantes, hoteles, cines, teatros, almacenes y otras instalaciones industriales.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Ver *Número y frecuencia de aplicación - 2 - La dosis de aplicación para el tratamiento ambiental por nebulización en frío es de 2,5 mg de sustancia activa/m3, corresponde a 2,5 ml de producto diluido/m3 (2%). La frecuencia de uso es de 1 ó 2 aplicaciones al año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Profesional especializado

Botellas de plástico (HDPE/EVOH) de 5 a 20 litros.

Bottle, Plastic: PET , 5 - 20 L

For profesisonal uses.

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Ver este mismo apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este mismo apartado en 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 este mismo apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este mismo apartado en Instrucciones generales de uso

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

Ver este mismo apartado en Instrucciones generales de uso

**5. Instrucciones generales de uso**

## 5.1. Instrucciones de uso

El producto es una micro emulsión para ser diluida en agua antes del uso.  
Diluir 2ml de producto en 100 ml de agua. Después de la dilución, agitar bien la solución.  
El funcionamiento del nebulizador ULV (ultra bajo volumen) se basa en la generación de una niebla fría.  
El equipo ULV se utiliza en caso de que sea necesario producir gotas muy pequeñas, lo que garantiza un tratamiento uniforme con bajos volúmenes de líquido.  
Las máquinas de nebulización de volumen ultra bajo (ULV) son máquinas de nebulización en frío que utilizan grandes volúmenes de aire a bajas presiones para transformar el líquido en gotitas que se dispersan en la atmósfera. Este tipo de máquina de nebulización puede producir gotitas extremadamente pequeñas con diámetros que van desde 1-150 µm. Las gotas que se crean son de un tamaño tan pequeño que se usa menor cantidad de disolvente para la formulación para cubrir el área requerida.  
Los animales de compañía podrían verse expuestos al biocida durante y después de la aplicación y no puede descartarse ningún riesgo. Por este motivo debe evitarse la aplicación en presencia de animales.  
El biocida no debe aplicarse en áreas donde los alimentos para consumo humano estén expuestos en el momento del tratamiento.  
El producto solo debe usarse en caso de infestación, ya que no se ha demostrado actividad residual.  
Evite el uso repetido y exclusivo de insecticidas del mismo subgrupo químico (etofenprox es del subgrupo 3A de IRAC (<http://www.irac-online.org/modes-of-action/>). Alterne productos que contienen sustancias activas con diferentes modos de acción (es decir, de otros grupos de Modo de acción IRAC). Tenga en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, la etapa de desarrollo más susceptible de la plaga, el tiempo de aplicación y las áreas a tratar.  
Adoptar métodos integrados de control de plagas, como la combinación de métodos químicos, de control físico y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.).  
El titular de la autorización debe informar de cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados involucrados en el manejo de la resistencia.  
La mención "El envase debe enjuagarse después del uso y el agua de enjuague debe usarse para la dilución del producto" debe agregarse en la etiqueta.  
El producto no está destinado a ser utilizado en agua con alta materia orgánica.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:  
Use guantes, gafas y ropa de protección adecuados. En ambientes con ventilación pobre, proteja las vías respiratorias (máscara con filtro para vapores orgánicos).  
Precauciones medioambientales:  
Evite que el producto alcance desagües, agua de desagües y penetre en el suelo. Si las aguas o desagües se contaminen, informe de inmediato a las autoridades competentes.  
El titular de la autorización debe informar de cualquier incidente de resistencia a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados.  
Métodos y materiales para contención y limpieza:  
Cubra el derrame con arena húmeda o tierra. Cubra el derrame con arena húmeda o tierra. Páselo a un contenedor para la eliminación de residuos peligrosos. Lave el área del vertido con agua. Se debe prevenir que el agua de lavado llegue a las aguas superficiales. En caso de vertidos o descargas incontroladas a los cursos de agua avise al órgano competente adecuado.  
Evacuar a los animales antes del tratamiento.  
Retirar todos los alimentos, piensos y bebidas antes del tratamiento.  
Asegúrese de que los niños y los animales no estén presentes en las áreas durante la fumigación / nebulización.  
No permita que los niños y animales de compañía entren en el área tratada hasta que esté seca y limpia.  
No utilizar el producto en superficies, utensilios e instalaciones que puedan estar en contacto con alimentos, piensos, bebidas y animales.  
Para evitar la contaminación durante la aplicación, cubra todas las superficies e instalaciones 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

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
    - Irritación de piel y ojos.
  - Medidas básicas de actuación:
    - Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
    - En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
    - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
    - Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN 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 envase

- Organice la eliminación por incineración o con cualquier otro tratamiento adecuado aprobado.
- 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

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

- La prueba de estabilidad de almacenamiento a largo plazo de PROX ONE en HDPE / EVOH da una vida útil de 12 meses. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente en lugares frescos y secos, lejos de personas no autorizadas, lejos de alimentos y animales domésticos.  
Proteger de los rayos solares directos.  
No almacenar a una temperatura inferior a 0 °C.  
Mantener alejado de fuentes de combustión y cerca de medios de extinción.  
Garantizar una ventilación / aspiración adecuada en lugares de trabajo.

#### 6. Información adicional

- Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en control de insectos, de acuerdo a la legislación vigente.