

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Masodine 1:3

**Tipo(s) de producto:** TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

**Número de la autorización:** ES/MRF(NA)-2019-03-00601

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0020473-0011

## 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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico	4
4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	5
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	5
4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	5
4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	5
4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico	7
4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	7
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	7
4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	8
4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	8
4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico	9
4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico	9
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	10
4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase	10
4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
5. Instrucciones generales de uso	10

5.1. Instrucciones de uso	10
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	10
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	10
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	11
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	11
6. Información adicional	11

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Masodine 1:3
Mamex 4

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Evans Vanodine International PLC
	Dirección	Brierley Road Walton Summit PR5 8AH Preston Reino Unido
<b>Número de la autorización</b>	ES/MRF(NA)-2019-03-00601 1-7	

### R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0020473-0011

### Fecha de la autorización

07/05/2019

### Fecha de vencimiento de la autorización

19/03/2029

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

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

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	ACF Minera S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	San Martin No. 499 Iquique Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Minas lagunas - Pozo Almonte Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Santiago Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Fábrica de Nueva Victoria Fábrica Pedro de Valdivia Norte de Chile Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Hnos Amunategui 178 Santiago Chile
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	S.C.M. Cosayach Cala - Pozo Almonte Chile

<b>Sustancia activa</b>	1319 - Yodo
<b>Nombre del fabricante</b>	ISE Chemical Corporation
<b>Dirección del fabricante</b>	Kitaimaizumi 3695 - Ciudad de Oamishirasato Chiba Japón
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Fábrica de Shirasato - - 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 (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	1.937
Alcohol Ethoxylate	C13-15 Alcohol Ethoxylate (11EO)		157627-86-6	500-337-8	16.51

## 2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (USO POR PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO).

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (USO POR PERSONAL PROFESIONAL).

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Personal profesional y personal profesional especializado – aplicación manual - Preordeño

#### Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

DESINFECCIÓN PARA HIGIENE VETERINARIA: Producto de desinfección de ubres de animales ordeñables (vacas, búfalas, ovejas, cabras) para su uso antes del ordeño.

#### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Bacterias----

Levaduras----

#### Ámbito de utilización

<p><b>Método(s) de aplicación</b></p>	<p>Interior</p> <p>Interior – Ubres de animales ordeñables</p> <p>--</p> <p>1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma. 2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica.</p>
<p><b>Dosis y frecuencia de aplicación</b></p>	<p>---</p> <p><b>1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma:</b> Aplicación previa al ordeño Aplicar todos los días antes de cada ordeño (1-3 veces al día). En la aplicación manual, asegúrese de que toda la ubre esté cubierta durante un tiempo mínimo de contacto de 60 s.</p> <p><i>a. Inmersión:</i> Vacas y búfalas: 10 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 6 ml/animal en cada tratamiento.</p> <p><i>b. Espuma:</i> Vacas y búfalas: 5 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 2,5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 3 ml/animal en cada tratamiento.</p> <p><b>2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica:</b> Aplicación previa al ordeño Antes de ordeñar, rocíe las ubres de todas las vacas con el producto. Asegúrese de que el aerosol cubre la superficie completa de todas las ubres. Deje que el producto actúe en las ubres durante al menos 60 segundos. A continuación, limpie y seque bien las ubres con un papel de un solo uso. Vacas y búfalas: 10-15 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5-7,5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 7-10 ml/animal en cada tratamiento</p>
<p><b>Categoría(s) de usuarios</b></p>	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
<p><b>Tamaños de los envases y material del envasado</b></p>	<p>Botellas/paquetes (PEAD) de 5-25 l Barril (PEAD) 200 l GRG (PEAD) 1000 l</p>

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

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Este producto se debe diluir antes de usar.  
Asegúrese de que las ubres y los pezones estén limpios y secos antes de utilizar este producto.  
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.  
Prepare una solución nueva todos los días.  
Los recipientes de la disolución deben estar limpios y ser adecuados para el uso.  
Mezcle una parte de producto con siete partes de agua limpia y remuévalo bien.

#### **1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma**

Llene 2/3 de la pezonera con el producto diluido.

Sumerja las ubres de cada vaca antes de ordeñarlas, asegurándose de que la superficie completa de la ubre esté sumergida. Deje que el producto actúe en las ubres durante al menos 60 segundos. A continuación, limpie y seque bien las ubres con un papel de un solo uso. Rellene la botella añadiendo tanta solución como sea necesario.

Vacíe y lave las pezoneras con agua después de utilizarlas.

#### **2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica**

Antes de ordeñar, rocíe las ubres de todas las vacas con el producto diluido. Asegúrese de que el aerosol cubre la superficie completa de todas las ubres. Deje que el producto actúe en las ubres durante al menos 60 segundos. A continuación, limpie y seque bien las ubres con un papel de un solo uso.

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para el postordeño.

En la pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica:

Utilizar guantes resistentes de protección química durante la manipulación del producto (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).

### **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**

**Uso 2 - Uso # 2 – Personal profesional y personal profesional especializado – aplicación manual y automatizada - Postordeño**

**Tipo de producto**

TP03 - Higiene veterinaria



<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	DESINFECCIÓN PARA HIGIENE VETERINARIA: Producto de desinfección de ubres de animales ordeñables (vacas, búfalas, ovejas, cabras) para su uso después del ordeño.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Bacterias---- Levaduras----
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Interior – Ubres de animales ordeñables
<b>Método(s) de aplicación</b>	--  1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma.  2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica.  3. Inmersión automatizada.  4. Pulverización automatizada por robot.  •
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	--- Aplicación posterior al ordeño Aplicar todos los días después de cada ordeño (1-3 veces al día). En la aplicación manual, asegúrese de que toda la ubre esté cubierta y de que el animal permanece de pie durante 5 minutos. <b>1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma:</b> <i>a. Inmersión:</i> Vacas y búfalas: 10 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 6 ml/animal en cada tratamiento. <i>b. Espuma:</i> Vacas y búfalas: 5 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 2,5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 3 ml/animal en cada tratamiento. <b>2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica:</b> Vacas y búfalas: 10-15 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5-7,5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 7-10 ml/animal en cada tratamiento. <b>3. Inmersión automatizada:</b> Vacas y búfalas: 10 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 6 ml/animal en cada tratamiento <b>4. Pulverización automatizada por robot:</b> Vacas y búfalas: 10-15 ml/animal en cada tratamiento Ovejas: 5-7,5 ml/animal en cada tratamiento Cabras: 7-10 ml/animal en cada tratamiento
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	

## Tamaños de los envases y material del envasado

Profesional especializado

Profesional

Botellas/paquetes (PEAD) de 5-25 l  
Barril (PEAD) 200 l  
GRG (PEAD) 1000 l

### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.

Este producto se debe diluir antes de usar.

Mezcle una parte de producto con tres partes de agua limpia y remuévalo bien.

Prepare una solución nueva todos los días.

Los recipientes de la disolución deben estar limpios y ser adecuados para el uso.

Asegúrese de que las ubres y los pezones estén limpios y secos antes de utilizar este producto.

Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.

Para garantizar un tiempo de contacto suficiente, asegúrese de no retirar el producto después de aplicarlo (por ejemplo, haga que las vacas permanezcan de pie durante al menos 5 minutos).

#### 1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma

Llene  $\frac{2}{3}$  de la pezonera con el producto diluido. Sumerja las ubres de cada vaca justo después de ordeñarlas, asegurándose de que la superficie completa de la ubre esté sumergida.

Rellene la botella añadiendo tanta solución como sea necesario.

Vacíe y lave las pezoneras con agua después de ordeñar.

#### 2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica

Nada más ordeñar, rocíe las ubres de todas las vacas con el producto diluido.

Asegúrese de que el aerosol cubre la superficie completa de todas las ubres.

#### 3. Inmersión automatizada

Las ubres quedan cubiertas con el producto diluido cuando el retirador automático de pezoneras (RAP) retira las pezoneras. Todo el proceso es automático.

#### 4. Pulverización automatizada por robot

Después del ordeño robotizado, se pulveriza el producto diluido de forma automática sobre las ubres, que sale de un brazo integrado. La pistola pulverizadora se enjuaga de forma automática.

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

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para el preordeño.

En la pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica: Utilizar guantes resistentes de protección química durante la manipulación del producto (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).

Use calzado de protección adecuado (EN 13832) cuando aplique este producto.

Se debe utilizar un mono de protección (como mínimo de tipo 6, EN 13034).

### 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

#### Uso 3 - Uso # 3 – Personal profesional y personal profesional especializado – aplicación manual - Preordeño y Postordeño

##### Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

##### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

DESINFECCIÓN PARA HIGIENE VETERINARIA: Producto de desinfección de ubres de animales ordeñables (vacas, búfalas, ovejas, cabras) para su uso antes y después del ordeño.

##### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Bacterias----  
Levaduras----

##### Ámbito de utilización

Interior  
Interior – Ubres de animales ordeñables

##### Método(s) de aplicación

--  
1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma.  
2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica.

##### Dosis y frecuencia de aplicación

---  
Aplicación antes y después del ordeño  
Aplicar todos los días antes y después de cada ordeño (hasta 5 aplicaciones al día).  
En la aplicación manual, asegúrese de que toda la ubre esté cubierta durante un tiempo de contacto de 60 s para el preordeño, y de que toda la ubre esté cubierta y el animal permanece de pie durante 5 minutos para el postordeño.  
**1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma:**  
*a. Inmersión:*  
Vacas y búfalas: 10 ml/animal en cada tratamiento

	<p>Ovejas: 5 ml/animal en cada tratamiento  Cabras: 6 ml/animal en cada tratamiento.  <i>b. Espuma:</i>  Vacas y búfalas: 5 ml/animal en cada tratamiento  Ovejas: 2,5 ml/animal en cada tratamiento  Cabras: 3 ml/animal en cada tratamiento.</p> <p><b>2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica:</b>  Vacas y búfalas: 10-15 ml/animal en cada tratamiento  Ovejas: 5-7,5 ml/animal en cada tratamiento  Cabras: 7-10 ml/animal en cada tratamiento.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional especializado</p> <p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botellas/paquetes (PEAD) de 5-25 l  Barril (PEAD) 200 l  GRG (PEAD) 1000 l</p>

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

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.  
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.  
Postordeño: Para garantizar un tiempo de contacto suficiente, asegúrese de no retirar el producto después de aplicarlo (por ejemplo, haga que las vacas permanezcan de pie durante al menos 5 minutos).  
Este producto se debe diluir antes de usar.  
Prepare una solución nueva todos los días.  
Los recipientes de la disolución deben estar limpios y ser adecuados para el uso.  
Asegúrese de que las ubres y los pezones estén limpios y secos antes de utilizar este producto.  
Las disoluciones son diferentes para el preordeño y el postordeño, por lo que hacen falta pezoneras distintas. Consulte las instrucciones específicas.  
Preordeño: mezcle una parte de producto con siete partes de agua limpia y remuévalo bien.  
Postordeño: mezcle una parte de producto con tres partes de agua limpia y remuévalo bien.

##### 1. Inmersión manual/aplicación manual de espuma

Llene  $\frac{2}{3}$  de la pezonera con el producto. Sumerja las ubres de cada vaca antes de ordeñarlas, asegurándose de que la superficie completa de la ubre esté sumergida.  
Deje que el producto actúe en las ubres durante al menos 60 segundos. A continuación, limpie y seque bien las ubres con un papel de un solo uso.  
Sumerja las ubres de cada vaca justo después de ordeñarlas, asegurándose de que la superficie completa de la ubre esté sumergida.  
Rellene la botella añadiendo tanta solución como sea necesario.  
Vacíe y lave las pezoneras con agua después de utilizarlas.

##### 2. Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica

Antes de ordeñar, rocíe las ubres de todas las vacas con el producto diluido. Asegúrese de que el aerosol cubre la superficie completa de todas las ubres. Deje que el producto actúe en las ubres durante al menos 60 segundos. A continuación, limpie y seque bien las ubres con un papel de un solo uso. Nada más ordeñar, rocíe las ubres de todas las vacas con el producto diluido. Asegúrese de que el aerosol cubre la superficie completa de todas las ubres.

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

Mantener fuera del alcance de los niños.  
En la pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica:  
Utilizar guantes resistentes de protección química durante la manipulación del producto (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto).  
Use calzado de protección adecuado (EN 13832) cuando aplique este producto.  
Se debe utilizar un mono de protección (como mínimo de tipo 6, EN 13034)

#### **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.

### **5. Instrucciones generales de uso**

#### **5.1. Instrucciones de uso**

Consulte las instrucciones de uso específicas.

#### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

Consulte las medidas específicas de reducción de riesgos.

#### **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 los ojos
- Malestar general si se ingiere

• **Medidas básicas de actuación:**

- En caso de inhalación, retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
  - En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
  - En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
  - En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
  - 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

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.

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

Usuario 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.

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

Tiempo de conservación de 24 meses.  
Almacenar en el envase original sellado y proteger de temperaturas extremas.  
Proteger de la luz directa del sol.  
Proteger de las heladas y, si se congela el contenido, descongelar y mezclar bien antes de utilizar.  
Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.  
Almacenar por debajo de 25 °C.

## 6. Información adicional

Tenga en cuenta que si se añade algo al meta-SPC de la familia de productos, las concentraciones en uso deben quedar dentro del intervalo cubierto por las evaluaciones del riesgo medioambiental.  
Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Se considera personal profesional a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación.