

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Bajo Norma IRAM 41400 – ISO 11014-1

### 1. Identificación de la sustancia

**Nombre comercial del producto:** DOVERTEC

**Clasificación:** Endectocida

**Administración:** Vía subcutánea

**Fabricante:** OVER Organización Veterinaria Regional SRL, Alfonsina Storni 680 (2447) San Vicente, Provincia de Santa Fe, Argentina

**Teléfono de emergencias:** +54 3492 470696

### 2. Identificación de los componentes

<b>Doramectina 1%:</b>	N° CAS: 117704-25-3
<b>Peso molecular:</b>	899.11
<b>Fórmula molecular:</b>	C <sub>50</sub> H <sub>74</sub> O <sub>14</sub>
<b>Nombre químico:</b>	25-Cyclohexyl-5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl) avermectin

### 3. Identificación de los peligros

<b>Posibles vías de exposición:</b>	Ingestión, contacto con los ojos y con la piel
Contacto con los ojos:	Sin efecto conocido. Puede ser irritante.
Contacto con la piel:	Sin efecto conocido. Puede ser irritante.
Inhalación:	No es apreciable por esta vía.
Ingestión:	El producto no está indicado en medicina humana. En caso de ingestión accidental consulte a su médico, el tratamiento dependerá de la cantidad ingerida.

Los síntomas de intoxicación incluyen: emesis, midriasis, sedación, coma.

**Indicaciones generales:** Evite el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener el producto fuera del alcance

de los niños y de animales domésticos. Almacenar el producto en su envase original. El producto es tóxico para animales de sangre fría.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**En casos de ingestión:** Llamar con urgencia al médico. No induzca el vómito. Administre agua abundante.

**Antídoto:** No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de mantenimiento.

**En caso de contaminación de la piel:** Inmediatamente lavar la piel durante 15 minutos con agua abundante. Quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar antes de reutilizar la ropa.

**En caso de inhalación:** No corresponde.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos.

#### 5. Medidas para combatir incendios

**Medios de extinción:** Polvo químico, anhídrido carbónico o espuma. No usar chorro de agua. Bomberos deben usar equipo de protección adecuado.

#### 6. Medidas en caso de derrame accidental

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta.
- Avisar a la policía o bomberos.
- Utilizar material absorbente inerte, por ejemplo, vermiculita. Barrer la sustancia derramada y absorbida e introducirla en un recipiente hermético, recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. Destruir por incineración en los sitios habilitados, o en su defecto enterrarlos y no arrojarlos en cunetas, arroyos o lagunas ya que residuos del producto pueden afectar la fauna ictícola.
- Emplear equipos de protección personal.
- No verterlo al alcantarillado.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar separado de alimentos y pienso, bases fuertes, ácidos fuertes y oxidantes. Mantener bien cerrado y conservar en un lugar seco y bien ventilado.

## 8. Protección personal

**Ojos:** Se recomienda utilizar protección ocular.

**Piel:** No es necesaria. Se recomienda utilizar guantes resistentes a químicos.

**Respiratorio:** No es necesario utilizar protección respiratoria.

**Límites de Exposición:** No determinado para el producto.

## 9. Propiedades químicas y físicas

**Estado físico:** líquido

**Color:** ligeramente amarillo

**Olor:** característico

**pH:** no corresponde

**Peso específico:** 1,056 g/cm<sup>3</sup> ± 0,005 a 25°C.

**Punto de fusión:** no corresponde. Es un líquido a temperatura ambiente.

**Punto de ebullición:** no determinado.

**Temperatura de descomposición:** no determinado.

**Punto de inflamación:** mayor a 90 °C

**Temperatura de autoignición:** no determinada.

**Presión de vapor:** la evaporación a 20 °C es despreciable.

**Densidad de vapor:** no determinada

**Solubilidad:** insoluble en agua.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** estable en condiciones normales de almacenamiento.

**Condiciones a evitar:** ninguna.

**Materiales a evitar:** oxidantes.

**Productos de descomposición:** propionaldehído, monóxido de carbono en presencia de oxígeno limitado en situación de incendio.

**Polimerización peligrosa:** no ocurre.

## 11. Información toxicológica

Doramectina: DL<sub>50</sub> = 980 mg/kg [Rata]

Producto: DL<sub>50</sub> = 200.000 mg/kg [Rata]

**El producto no es tóxico.**

## 12. Información ecológica

**Movilidad / Persistencia / degradabilidad:** La doramectina se adhiere firmemente al suelo, es improbable que alcance las napas subterráneas. Puede ser degradado por la microflora. Puede provocar efectos dañinos en organismos acuáticos.

## 13. Consideraciones de disposición

Los residuos remanentes generados durante la manipulación del producto así como el resultante de eventuales derrames deben disponerse de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales aplicables en el lugar de generación para la segregación, disposición y tratamiento de residuos.

## 14. Información de transporte

**IMDG/IATA/Acuerdo Mercosur/ADR**

**Nombre apropiado de expedición:** No corresponde.

**MERCANCIA NO PELIGROSA**

## 15. Información reglamentaria

Por favor referir a las regulaciones locales.

## 16. Otra información

Esta Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) tiene un fin distinto que la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida al envase del mismo) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA TAL ETIQUETA. Esta MSDS suministra información importante sobre salud, seguridad y medioambiente a empleadores, empleados, personas encargadas de situaciones de emergencia y otras que manipulen grandes cantidades del producto en actividades que no sean aquellas en que se usa el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

Si bien la información y recomendaciones contenidas en esta Hoja de Datos de Seguridad (en adelante, la "Información") se presentan de buena fe y se considera que son correctas a la fecha del presente, OVER no efectúa declaración alguna respecto de que tales datos son completos y exactos. Se suministra tal Información a condición de que la persona que las reciba determine por sí misma si le es útil a sus fines antes de usarla. En ningún caso, OVER será responsable por los daños de cualquier naturaleza que resulten de haber utilizado o confiado en dicha Información. **NO SE REALIZA EN VIRTUD DEL PRESENTE MANIFESTACIÓN O GARANTÍA ALGUNA, YA SEA EN FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO DE LA COMERCIALIZACIÓN O DE LA APTITUD DEL PRODUCTO PARA UN USO ESPECÍFICO EN RELACIÓN CON LA INFORMACIÓN O CON EL PRODUCTO A QUE SE REFIERE TAL INFORMACIÓN.**