

# DULAN 10%

## Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa.

<b>Identificación del producto químico</b>	:	<b>Dulan 10% (Tilosina 10%)</b> Antibiótico para el tratamiento de patologías en Cerdo y Aves (pollas de reemplazo).
<b>Usos recomendados</b>	:	No administrar en hembras preñadas o en lactancia. No utilizar en aves de postura.
<b>Restricciones de uso</b>	:	No administrar en hembras preñadas o en lactancia. No utilizar en aves de postura.
<b>Nombre del proveedor</b>	:	Centrovet Ltda.
<b>Dirección del proveedor</b>	:	Av. Salomón Sack 255, Cerrillos.
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	:	22-5837700
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	:	22-5837700
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	:	CITUC: 22-2473600
<b>Información del fabricante</b>	:	Centrovet Ltda.
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	:	centrovet@centrovet.com

## Sección 2: Identificación de los peligros

<b>Clasificación según NCh382</b>	:	No aplica
<b>Distintivo según NCh2190</b>	:	No aplica
<b>Clasificación según SGA</b>	:	No aplica
<b>Etiqueta SGA</b>	:	No aplica
<b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>	:	No aplica
<b>Clasificación específica</b>	:	No aplica
<b>Distintivo específico</b>	:	No aplica
<b>Descripción de peligros</b>	:	No aplica
<b>Descripción de peligros específicos</b>	:	No aplica
<b>Otros Peligros</b>	:	No aplica

## Sección 3: Composición/información de los componentes

<b>En el caso de una sustancia</b>	:	
<b>Denominación química sistemática</b>	:	No aplica
<b>Nombre común o genético</b>	:	No aplica
<b>Numero CAS</b>	:	No aplica
<b>Si tiene componentes peligrosos</b>	:	
<b>Denominación química sistemática</b>	:	No aplica
<b>Nombre común o genérico</b>	:	No aplica
<b>Rango de concentración</b>	:	No aplica
<b>En el caso de una mezcla</b>	:	
<b>Tilosina tartrato (equivalente a 73,8 g de tilosina)</b>	:	80 g
<b>Excipientes c.s.p</b>	:	100 g

## Sección 4: Primeros Auxilios

<b>Inhalación</b>	:	Sacar del área al aire fresco.
<b>Contacto con la piel</b>	:	Lavar la piel con abundante cantidad de agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminados.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Asegúrese que el lavado sea efectivo, abriendo los párpados con los dedos. Si ocurre irritación consulte a un médico.
<b>Ingestión</b>	:	Lave o enjuague la boca con abundante agua.

# DULAN 10%

- Efectos agudos previstos** : No existe información disponible.
- Efectos retardados previstos** : No existe información disponible.
- Síntomas/efectos más importantes** : No existe información disponible.
- Protección de quienes brindan primeros auxilios** : No entrar en contacto directo con el producto.
- Notas especiales para un médico tratante** : No existe información disponible.

## Sección 5: medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción** : Agua, dióxido de carbono, espuma apropiada o polvo químico seco.
- Agentes de extinción inapropiados** : Ninguno.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica** : Ninguno.
- Peligros específicos asociados** : Ninguno.
- Métodos específicos de extinción** : Agua y polvo químico seco.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos** : Utilizar equipo de respiración autónoma.

## Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

- Precauciones personales** : Evite el contacto con el producto utilizando medios de protección personal descritos en la sección N° 8.
- Equipo de protección** : Los descritos en la sección N° 8.
- Precauciones medioambientales** : Ninguno.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : Recoger el derrame mecánicamente. Disponga en contenedores para su eliminación. Lavar con abundante agua.
- Disposición final** : Según lo exigido en el D.S 148

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura** : Manipule con cuidado de acuerdo a las normas estándares.
- Medidas operacionales y técnicas** : No existe información disponible.
- Otras precauciones** : No existe información disponible.
- Previsión del contacto** : No existe información disponible.

### Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro** : Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar seco y fresco a temperatura ambiente entre 15-30°C y protegido de la luz.
- Medidas técnicas** : No existe información disponible.
- Sustancias y mezclas incompatibles** : No aplica.
- Material de envase y/o embalaje** : No aplica.

# DULAN 10%

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

**Concentración máxima permisible** :  
**Limite Permissible Absoluto**  
**(LPA): D.S 594**

Agente	LPP (mg/m3)
Polvo No Especificado (Total)	8

**Elementos de protección Personal** :

- Protección respiratoria** : Uso de respirador de rostro completo.
- Protección de manos** : Usar guantes de goma.
- Protección de ojos** : Usar lentes de seguridad.
- Protección de la piel y el cuerpo:** Cambiarse de ropa si ésta se contamina con el producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo.

**Medidas de ingeniería** : No aplica.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** : polvo fino.

**Forma en que se presenta** : Blanco a crema.

**Color** : No disponible.

**Olor** : Inodoro.

**pH** : 5.2 – 7.0

**Punto de fusión/punto congelamiento** : Información no disponible.

**Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición** :

- Punto de inflamación** : No disponible.
- Límites de explosividad** : No aplica.
- Presión de vapor** : No aplica.
- Densidad relativa del vapor (aire = 1)** : No aplica.
- Densidad** : Información no disponible.

**Solubilidad(es)** :

- Totalmente soluble (1.0 g/0.8ml de agua a 20°C)** : Información no disponible.

**Coefficiente de partición n.octanol/agua** : Información no disponible.

**Temperatura de autoignición** : Información no disponible.

**Temperatura de descomposición** : Información no disponible.

**Umbral de olor** : Información no disponible.

**Tasa de evaporación** : Información no disponible.

**Inflamabilidad** : Información no disponible.

**Viscosidad** : No aplica.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química** : El producto es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**Reacciones peligrosas** : No existe información disponible.

**Condiciones que se deben evitar** : No existe información disponible.

**Materiales incompatibles** : Ninguno.

# DULAN 10%

**Productos de descomposición peligrosos** : Información no disponible.

## Sección 11: Información toxicológica

**Toxicidad aguda (LD50 y LC50)** : Información No disponible.  
**Irritación/corrosión cutánea** : Información no disponible.  
**Lesiones oculares graves/irritación ocular** : Información no disponible.  
**Sensibilización respiratoria o cutánea** : Información no disponible.  
**Mutagenicidad de células reproductoras/ *in vitro*** : Información no disponible.  
**Carcinogenicidad** : Información no disponible.  
**Toxicidad reproductiva** : Información no disponible.  
**Toxicidad específica en órganos particulares - Exposición única** : Información no disponible.  
**Toxicidad específica en órganos particulares - Exposiciones repetidas** : Información no disponible.  
**Peligro de inhalación** : Información no disponible.  
**Toxicocinética** : Información no disponible.  
**Metabolismo** : Información no disponible.  
**Distribución** : Información no disponible.  
**Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e Inhalatoria)** : Información no disponible.  
**Disrupción endocrina** : Información no disponible.  
**Neurotoxicidad** : Información no disponible.  
**Inmunotoxicidad** : Información no disponible.  
**“síntomas relacionados”** : Información no disponible.

## Sección 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad (EC, IC y LC)** : No hay datos específicos.  
**Persistencia y degradabilidad** : Información no disponible.  
**Potencial bioacumulativo** : Información no disponible.  
**Movilidad en suelo** : No dispersar en el medio ambiente.

## Sección 13: Información sobre la disposición final

**Residuos** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”.  
**Envase y embalaje contaminados** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”.  
**Material contaminado** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”.

## Sección 14: información sobre el transporte

**Terrestre** : No regulado.  
**Marítima** : No regulado.  
**Aérea** : No regulado.



# DULAN 10%

## Sección 15: información reglamentaria

**Regulaciones nacionales** : Información no disponible.  
**Regulaciones internacionales** : Información no disponible.

Este producto no es considerado una sustancia peligrosa.

## Sección 16: Otras informaciones

**Referencias** : N° de Registro SAG N° 1567-B