

# DULAN 80%

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

<b>Identificación del producto químico</b>	:	<b>Dulan 80% (Tilosina tartrato 80%)</b> Antibiótico para el tratamiento de patologías en Cerdo y Aves (pollas de reemplazo broiler y pavos).
<b>Usos recomendados</b>	:	reemplazo broiler y pavos).
<b>Restricciones de uso</b>	:	No utilizar en animales reproductores, en gestación. No utilizar en aves de postura.
<b>Nombre del proveedor</b>	:	Centrovét 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>	:	Centrovét Ltda.
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	:	centrovét@centrovét.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>Cada 100 g. contiene</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 80%

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

## Sección 5: medidas para lucha contra incendios

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

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

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

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

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

### Almacenamiento

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

# DULAN 80%

## 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 (Solución acuosa 50/50)** : 4.5 – 7.2
- 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 80%

## 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° 1792-B

# DULAN 80%

**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.