

## Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de versión: 01/08/2017

Versión: 00

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

**Identificación del producto químico:** Análogo sintético de feromona maternal bovina.

**Usos recomendados:** Su aplicación ayuda en la prevención de los efectos negativos del estrés en el animal y favorece las condiciones óptimas para mejorar el rendimiento productivo. SecureCattle se recomienda para todas las situaciones estresantes que enfrenta el ganado: transporte, destete, loteo de animales, ordeña, previo al parto, separación madre-cría.

**Restricciones de uso:** No tiene si se utiliza en la dosis y especie recomendada.

**Nombre del proveedor:** Chemie S.A.

**Dirección del proveedor:** San Ignacio 401- B, Quilicura.

**Número de teléfono del proveedor:** (56) 22617 6700.

**Número de teléfono de emergencia en Chile:** Corporación Rita Chile, fono: 562 27771994.

**Número de teléfono de información toxicológica y en Chile:** (56) 22617 6700.

**Información del fabricante:** Irsea, Quartier Salignan 84 400 Apt, Francia

**Dirección electrónica del proveedor:** Info@chemiesa.com.

### **Sección 2: Identificación de los peligros**

**Clasificación según NCh382:** No aplica.

**Distintivo según NCh2190:** No aplica.

**Clasificación según SGA:** No aplica.

**Etiqueta SGA:** No aplica.

**Señal de seguridad según NCh1411/4:** No disponible.

**Clasificación específica:** No disponible.

**Distintivo específico:** No disponible.

**Descripción de peligros:** No disponible.

**Descripción de peligros específicos:** No disponible.

**Otros peligros:** No disponible.

### **Sección 3: Composición/información de los componentes**

#### **En el caso de una sustancia**

**Denominación química sistemática:** No aplica, corresponde a una mezcla.

**Nombre común o genérico:** No aplica, corresponde a una mezcla.

**Número CAS:** No aplica, corresponde a una mezcla.

#### **Si tiene componentes peligrosos**

**Denominación química sistemática:** No aplica, corresponde a una mezcla.

**Nombre común o genérico:** No aplica, corresponde a una mezcla.

**Rango de concentración:** No aplica, corresponde a una mezcla.

#### **En el caso de una mezcla**

	Componente 1	Componente 2
Denominación química sistémica	--	Diethylene glycol monoethyl- ether (2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol)
Nombre común o genérico	Análogo sintético de feromona apacigüina maternal bovina	Diethylene glycol monoethyl- ether (2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol)
Rango de concentración	1%	50- 100%
Número CAS	--	111-90-0

## **Sección 4: Primeros auxilios**

**Inhalación:** Mover hacia aire fresco. Obtener atención médica si persisten los síntomas.

**Contacto con la piel:** En términos generales, si se presenta sintomatología y esta persiste, visitar a un médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos por al menos 15 minutos luego de la exposición manteniendo los párpados abiertos. Acuda al médico si la irritación persiste.

**Ingestión:** En caso de tragar, si la cantidad es pequeña (no más de una boca llena), enjuague la boca con agua y consulte a un médico.

Mantenga a la persona expuesta en reposo. No forzar el vómito.

Busque atención médica, mostrando la etiqueta.

Si se ingiere accidentalmente, llame a un médico para determinar si la observación y la atención hospitalaria serán necesarias. Mostrar la etiqueta.

**Efectos agudos previstos:** No reportados.

**Efectos retardados previstos:** No reportados.

**Síntomas/efectos más importantes:** No reportados.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** No requiere protección especial.

**Notas especiales para un médico tratante:** No disponible.

## **Sección 5: Medidas para lucha contra incendios**

No inflamable

**Agentes de extinción:** Agua pulverizada o agua nebulizada.

**Agentes de extinción inapropiados:** Chorro de agua.

**Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:** Humo negro y denso. En caso de combustión, se puede encontrar monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Peligros específicos asociados:** La exposición a productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. No respirar el humo

**Métodos específicos de extinción:** Utilizar métodos de extinción de fuego de acuerdo con las condiciones circundantes.

**Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:** El personal de lucha contra incendios deberá utilizar equipo de respiración asistida.

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

**Precauciones personales:** Consulte con las medidas de seguridad enumeradas en los apartados 7 y 8.

**Equipo de protección:** Usar guantes para manipular los residuos.

**Procedimientos de emergencia:** Eliminar toda fuente de ignición.

**Precauciones medioambientales:** Contenga y controle las fugas o derrames con materiales absorbentes no combustibles tales como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en tambores para la eliminación de residuos.

Evite que cualquier material entre en desagües o vías fluviales.

**Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:** Absorber el material derramado con material absorbente adecuado.

**Métodos y materiales de limpieza:** usar preferentemente detergentes. No utilizar solventes.

**Recuperación:** Confinar grandes derrames y transferir a recipientes adecuados para su disposición final.

**Neutralización:** No se utilizan agentes neutralizantes.

**Disposición final:** Disponer el producto derramado con empresas habilitadas para eliminar desechos químicos.

**Medidas adicionales de prevención de desastres:** Transportar el producto en envases adecuadamente sellados.

## **Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

### **Manipulación**

**Precauciones para la manipulación segura:** Siempre lavarse las manos antes de manipular. Asegurarse de que haya buena ventilación, especialmente en áreas confinadas

**Medidas operacionales y técnicas:** No inhalar vapores o aerosoles.

**Otras precauciones:** No ingerir. Manipular en áreas debidamente ventiladas. Evitar el acceso por parte de personal no autorizado.

**Prevención del contacto:** No fumar o comer mientras se manipula el producto.

### **Almacenamiento**

**Condiciones para el almacenamiento seguro:** Almacenar en recipientes cerrados en un área seca y ventilada.

**Medidas técnicas:** Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. El suelo debe ser impermeable y formar un depósito colector de modo que, en caso de un derrame accidental, el líquido no pueda propagarse más allá de esta zona.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** No mezclar con otros productos.

**Material de envase y/o embalaje:** no trasvasijar. Mantener producto en su envase original.

### **Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

**Concentración máxima permisible (WEL long term value):**

#### **Elementos de protección personal**

**Protección respiratoria:** Manipular en áreas bien ventiladas, en general se recomienda ventilación mecánica.

**Protección de manos:** Usar equipamiento limpio y bien mantenido. Se recomienda el material caucho de butilo.

**Protección de ojos:** Evitar contacto con ojos. Utilizar anteojos como medida de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Se recomienda el uso de delantal u overoles. Lavar la ropa de protección luego de cada uso. Después del contacto, todas las partes del cuerpo manchadas deben ser lavadas.

**Medidas de ingeniería:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No aspirar vapores o aerosol. No comer o fumar durante el manipuleo del material. Lavarse con abundante agua y jabón luego del manipuleo del material.

## **Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico:** líquido.

**Forma en que se presenta:** Líquido.

**Color:** Incoloro.

**Olor:** Característico.

**pH:** No determinado.

**Punto de fusión/punto de congelamiento:** No determinado.

**Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:** No determinado.

**Punto de inflamación:** No determinado.

**Límites de explosividad:** No determinado.

**Presión de vapor:** No determinado.

**Densidad relativa del vapor (aire = 1):** No determinado.

**Densidad:** < 1.

**Solubilidad(es):** Soluble.

**Coefficiente de partición n-octanol/agua:** No determinado.

**Temperatura de autoignición:** No es autoinflamable

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

**Umbral de olor:** No determinado.

**Tasa de evaporación:** No determinado.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Viscosidad:** No determinado.

## **Sección 10: Estabilidad y reactividad**

**Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, indicadas en la sección 7.

**Reacciones peligrosas:** Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede liberar productos de descomposición peligrosos, como monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno.

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

**Materiales incompatibles:** Mantener alejado de agentes oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## **Sección 11: Información toxicológica**

**Toxicidad aguda (LD50 y LC50):** No determinado.

**Irritación/corrosión cutánea:** No irritante.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** El contacto con los ojos puede ocasionar irritación y daño reversible

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No es sensibilizante.

**Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:** No mutagénico.

**Carcinogenicidad:** No carcinogénico.

**Toxicidad reproductiva:** No aplica.

**Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:** No toxico.

**Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:** No toxico.

**Peligro de inhalación:** No toxico por inhalación.

**Toxicocinética:** Sin datos.

**Metabolismo:** Sin datos.

**Distribución:** Sin datos.

**Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):** No reportado

**Disrupción endocrina:** No determinado.

**Neurotoxicidad:** No toxico.

**Inmunotoxicidad:** No determinado.

**“Síntomas relacionados”:** No determinado.

## **Sección 12: Información ecológica**

**Ecotoxicidad (EC, IC y LC):** No determinado.

**Persistencia y degradabilidad:** No determinado.

**Potencial bioacumulativo:** No determinado.

**Movilidad en suelo:** No determinado.

## **Sección 13: Información sobre la disposición final**

**Residuos:** No arrojar residuos del producto en cursos de agua o en áreas por debajo de la línea de máxima profundidad o de marea.

**Envase y embalaje contaminados:** Evitar el contacto de envases y embalajes contaminados con cursos de agua.

**Material contaminado:** Evitar el contacto de material contaminado con cursos de agua.

## **Sección 14: Información sobre el transporte**

Este producto no tiene exigencias internacionales para el transporte.

**Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code:** Producto se comercializa en envase final, no a granel.

## **Sección 15: Información reglamentaria**

**Regulaciones nacionales:** NCh2245:2015.

**Regulaciones internacionales:** El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones internacionales.



**Sección 16: Otras informaciones**

**Control de cambios:**

**Abreviaturas y acrónimos:**

**Referencias:**