# 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:** solución inyectable con ketoprofeno 10 % p/v.

**Usos recomendados:** Para el control de procesos inflamatorios y como analgésico y antipirético en bovinos, cerdos, caballos, cerdos y gatos.

**Restricciones de uso**: No administrar en animales con sensibilidad a Ketoprofeno ni en animales en gestación. No usar en animales con hemorragias o gastroenteritis. No usar en animales con fallas renal o hepática, deshidratados, hipotensos o trombocitopenicos.

**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:** Vetanco S.A dirección Chile 33 Buenos Aires, Argentina

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

## Sección 2: Identificación de los peligros

**Clasificación según NCh382**: No clasificado ya que no contiene sustancias toxicas.

**Distintivo según NCh2190**: No disponible.

**Clasificación según SGA**: No disponible.

**Etiqueta SGA**: No disponible.

**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**: Irritante de ojos y de piel.

**Otros peligros:** No aplica.

## Sección 3: Composición/información de los componentes

**En el caso de una sustancia**

| | |
|---|---|
| Denominación química sistémica | ((RS)-2-(3-benzoylphenyl)propanoic acid |
| Nombre común o genérico | Ketoporfeno |
| Rango de concentración | 9,5 a 10,5% p/v |
| Número CAS | 22071-15-4 |

**Si tiene componentes peligrosos:** No tiene componentes peligrosos

**En el caso de una mezcla:** No aplica

## Sección 4: Primeros auxilios

**Inhalación**: Retirar a la víctima del ambiente de exposición. Buscar atención médica si ocurre o persiste incomodidad.

**Contacto con la piel**: En caso de contacto con la piel, sacar la ropa contaminada incluyendo los zapatos. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si ocurre o persiste la irritación consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua por 15 minutos. Si ocurre o persiste la irritación consultar al médico

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Si ocurre envenenamiento consulte al doctor o al Centro de Información toxicológica. No inducir el vómito en personas inconscientes. En caso de producirse espontáneamente, poner la cabeza más abajo que las caderas para prevenir la aspiración del vómito dentro de los pulmones.

**Efectos agudos previstos:** En caso de hipersensibilidad, se presenta: erupción cutánea, fiebre, broncoespasmos y anafilaxis

**Efectos retardados previstos:** No reportados

**Síntomas/efectos más importantes**: erupción cutánea, fiebre, broncoespasmos y anafilaxis

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

**Notas especiales para un médico tratante:** En caso de hipersensibilidad realizar tratamiento sintomático.

## Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

**Agentes de extinción**: Polvo químico. Dióxido de carbono ($CO_2$). Agua.

**Agentes de extinción inapropiados**: Cualquier otro que no corresponda a lo indicado anteriormente.

**Productos que se forman en la combustión y degradación térmica**: Los productos térmicos de descomposición incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**Peligros específicos asociados:** No respire el humo, gases o vapores que se generan

**Métodos específicos de extinción:** Polvo químico. Dióxido de carbono ($CO_2$). Agua.

**Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:** Aislar el área de incendio. Evacuar en contra del viento. Usar equipo de protección completo y equipo de respiración autónoma. No inhalar el humo, gases o vapores generados.

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

**Precauciones personales:** Evitar contacto con la piel y ojos.

No comer, beber, fumar o inhalar. Está prohibido almacenar alimentos en el área de trabajo.

Después de su utilización y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, brazos y cara, minuciosamente con agua y jabón. Después del uso diario lavar guantes, anteojos o mascara y vestimenta contaminada.

**Equipo de protección:** Protección respiratoria: no requiere respirador especial bajo condiciones normales de uso.

Protección de la piel y del cuerpo: usar guantes de PVC o nitrilo, no se requiere protección especial bajo condiciones normales de uso.

Protección ocular: usar anteojos de seguridad o máscara.

**Procedimientos de emergencia:** Aspirar, levantar, barrer todo el material derramado y colocar en un contenedor sellado.

**Precauciones medioambientales:** Evitar que el material derramado entre en drenajes o cursos de agua.

**Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:** Colocar material absorbente y luego barrer todo el material derramado y colocar en un contenedor sellado y correctamente rotulado.

**Métodos y materiales de limpieza:** Colocar material absorbente y luego barrer todo el material derramado y colocar en un contenedor sellado.

**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:** Evitar el contacto con los ojos.

**Medidas operacionales y técnicas:** Mantener los recipientes adecuadamente cerrados.

**Otras precauciones:** No ingerir. Lavarse bien luego del manipuleo.

**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 fresca, seca y bien ventilada.

**Medidas técnicas:** Proteger de la luz y almacenar a temperatura ambiente (15-30°C). No almacenar cerca del calor, llama o superficies calientes o humedad.

**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:** No determinada.

**Elementos de protección personal**

**Protección respiratoria**: No requiere respirador especial bajo condiciones normales de uso

**Protección de manos:** Guantes de PVC o nitrilo

**Protección de ojos:** Usar antiparras de seguridad o mascara.

**Protección de la piel y el cuerpo:** utilizar guantes de PVC o nitrilo.

**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:** Liquido.

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

**Color:** Traslucido

**Olor:** Característico.

**pH:** 6,5- 7,5

**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:** 1,02- 1,05 g/cm3.

**Solubilidad(es):** Miscible en agua.

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

**Temperatura de autoignición:** No determinado.

**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 por 36 meses según estudio de estabilidad.

**Reacciones peligrosas:** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Condiciones que se deben evitar:** Se degrada lentamente en la exposición a UV o luz fluorescente, exposición al agua o aumento de temperatura.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes, ácidos o bases

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.

## Sección 11: Información toxicológica

### INTOXICACIÓN AGUDA:

| | oral DL 50 rata (mg/kg) | dérmica DL 50 conejo (mg/kg) | inhalación CL 50 rata (mg/l, 4 hs) | irritación ocular (conejos) |
|---|---|---|---|---|
| Ketoprofeno | 62,4 | --- | --- | --- |

**Irritación/corrosión cutánea**: Puede ser irritante de piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Irritante de ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se conocen efectos sensibilizantes.

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

**Carcinogenicidad:** No carcinogénico.

**Toxicidad reproductiva:** No exponer a gestantes y lactantes.

**Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:** En caso de hipersensibilidad puede presentarse: erupción cutánea, fiebre y anafilaxis

**Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas**: En caso de hipersensibilidad puede presentarse: erupción cutánea, fiebre y anafilaxis

**Peligro de inhalación:** No es riesgoso por inhalación.

**Toxicocinética:** Luego de administración intramuscular o subcutánea, ketoprofeno tiene una alta biodiponibilidad (> 85%).

**Metabolismo:** Se metaboliza vía hepática a sustancia inactiva.

**Distribución:** Se distribuye principalmente a musculo esquelético.

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

**Disrupción endocrina:** No determinado.

**Neurotoxicidad:** No reportado.

**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:** Se recomienda eliminar los residuos por incineración.

**Envase y embalaje contaminados**: Los envases vacíos que contenían el material deben ser eliminados por incineración

**Material contaminado:** Está prohibido arrojar o quemar al aire libre este material o su empaque

## 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:**