



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	KETOROLACO TROMETAMINA		
Otros medios de identificación:	K300		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ANALGESICO, ANTI-INFLAMATORIO		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia: PELIGRO: NO ES PARA CONSUMO HUMANO, EVITAR LA INGESTION, INHALACION Y CONTACTO CON LA PIEL.

Componentes a indicar en el etiquetado:

KETOROLACO TROMETAMINA

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
KETOROLACO TROMETAMINA	74103-07-4	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	INHALACIÓN: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN. MOVER A LA PERSONA AFECTADA LEJOS DE LA ZONA CONTAMINADA Y AL AIRE FRESCO. SI LA PERSONA DESARROLLA REACCIONES SERIAS DE HIPERSENSIBILIDAD LLAME A UN MÉDICO. CONTACTO CON LA PIEL: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN. LAVE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA. SI LA PIEL SE INFLAMA (ENROJECIMIENTO, IRRITACIÓN ...) LLAME A UN MÉDICO. CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN. ENJUAGUE INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE UN PERÍODO PROLONGADO MIENTRAS MANTENGA LOS OJOS ABIERTOS. INGESTION: ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA.
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	PULVERIZACIÓN DE AGUA, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS, DIOXIDO DE CARBONO O ESPUMA SEGÚN CORRESPONDA AL FUEGO Y A LOS MATERIALES QUE CORRAN.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Manténgase en contra del viento, evalúe al personal lejos de la basura. Enfríe los contenedores / equipos expuestos para escuchar con un rocío de agua.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite el contacto con la piel y los ojos. No fume. No respire los vapores.
Precaución relativas al medio ambiente:	No descargar en el drenaje o ríos
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Use un respirador aprobado y guantes químicamente compatibles. Aspire o barra el derrame y colóquelo en un recipiente de repuesto, debidamente etiquetado y bien cerrado. Mantenga el producto recuperado para su posterior eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evite cualquier contacto directo con el producto. Evite la acumulación de carga electrostática. Asegúrese de que haya un sistema de ventilación adecuado.
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Condiciones para un
almacenamiento seguro:

Almacene en un recipiente hermético tal como se define en la USP (Farmacopea de EE. UU.) Este material debe manipularse y guardarse por etiqueta y otras instrucciones para garantizar la integridad del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Controles técnicos
apropiados:Medidas de protección
individual, como
equipo de protección
personal, EPP.

E Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO CRISTALINO BLANCO
Olor;	N/D
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	165-170°C CON DESCOMPOSICION
Punto de inflamación;	N/D
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	N/D
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	LIBREMENTE SOLUBLE EN AGUA
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Evitar la exposición a la luz
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes
Productos de descomposición peligrosos:	Cuando se calienta hasta la descomposición, el material emite vapores tóxicos. Emite humos tóxicos en condiciones de incendio

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad Oral: No se espera que sea tóxico al ingerirse. Efecto en la piel: No se espera que se presente irritación al hacer contacto con la piel. Efecto en los ojos: Puede haber irritación leve después del contacto directo con los ojos VIA ORAL (RATA) LD50: 189 mg/Kg VIA ORAL (RATON) LD50: 293 mg/Kg LC50: 221 mg/Lt
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	
Potencial de bioacumulación:	
Movilidad en el suelo:	
Otros efectos adversos:	

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Recoger para reciclar o recuperar si es posible. El método de eliminación de los productos rechazados / productos devueltos debe garantizar que no puedan revenderse ni reutilizarse.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	2811
Designación oficial de transporte	Sólido Tóxico, orgánico, n.o.s. (Ketorolac Tromethamine)
Clase(s) de peligros en el transporte	6.1
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	
Precauciones especiales para los usuarios	
Transporte a granel con arreglo	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

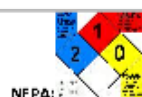
al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association