

Fecha de vigencia

19.07.99

pág. 1 de 5

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **PANTERA**

Código del producto :

Proveedor : UNIROYAL -  
Fono de emergencia : 203-1723-3670

Fono de Emergencia 800 800 333 : BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 - Quinta Normal  
Planta Santiago - Fono (2) 640 7000 - Fax (2) 773 6101  
: Planta Concón - Fono (32) 267500 - Fax (32) 812031

**Sección 2: Composición / Ingredientes**

Nombre químico : Propanoato de (+)-tetrahydrofuryl  
(R)-2-[4(6-COROQUINOXALIN-2-YLOXY)

Formula química :

Sinónimos : Quizalofop-P-Tefuryl

Nº CAS : 6-4 742-94-5

Nº NU : 1255 Clase 3 Div. 3.3

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta : Producto inflamable

Clasificación de riesgo del producto químico : No hay información disponible

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : Mareos e inconsciencia

Inhalación : Irritación a nivel pulmonar

Contacto con la piel : Irritación

Contacto con los ojos : Irritación severa

Ingestión : No hay información disponible

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No determinado

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia

19.07.99

Producto

PANTERA

pag. 2 de 5

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	No hay información disponible
<b>b ) Peligros para el medio ambiente</b>	:	No determinados
<b>c ) Peligros especiales del producto</b>	:	Evitar contacto con oxidantes fuertes
<b>Sección 4. Medidas de primeros auxilios</b>		
En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con		
Inhalación	:	Traslado al aire fresco. Administrar oxígeno artificial si es necesario
Contacto con la piel	:	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	:	Lavar con abundante agua. Consultar a un médico
Ingestión	:	Llamar inmediatamente un médico. Inducir vómito sólo si el médico lo ordena. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Notas para el médico tratante	:	No hay información disponible
<b>Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego</b>		
Agentes de extinción	:	Neblina de agua, polvo químico seco
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	Los necesarios para enfrentar un combustible líquido
Equipos de protección personal para el combate del fuego	:	Equipos de respiración autónoma
<b>Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas</b>		
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Recoger con material absorbente y guardar en recipientes de PVC, no quemar
Equipo de protección personal atacar la emergencia	:	Trajes con respiración autónoma
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Evitar su ingreso a cursos de agua
Métodos de limpieza	:	Material absorbente

Métodos de eliminación de desechos	: Incorporarlos al circuito local de materiales válidos
<b>Sección 7 : Manipulación y almacenamiento</b>	
Recomendaciones técnicas	: Almacenar en lugar fresco, seco y en envases bien cerrados
Precauciones a tomar	: Guardar lejos de fuentes de calor o de ignición
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Utilizar todos los elementos de protección personal, de acuerdo a Sección 8
Condiciones de almacenamiento	: Lugar con buena ventilación, fresco y seco
Embalajes recomendados y no adecuados	: No usar polietileno de baja densidad, cartón
<b>Sección 8 : Control de exposición / protección especial</b>	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No hay información disponible
Parámetros para control	: No hay información disponible
Límites permisibles ponderados ( LPP ) y absolutos ( LPA )	: No determinado
Protección respiratoria	: Máscara con filtro para vapores orgánicos
Guantes de protección	: Guantes de nitrilo
Protección de la vista	: Antiparras
Otros equipos de protección	: Delantal de PVC, botas de goma
Ventilación	: Buena
<b>Sección 9 : Propiedades físicas y químicas</b>	
Estado físico	: Líquido
Apariencia y olor	: Líquido ámbar viscoso, con olor a solvente
Concentración	:
pH (23°C)	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia

19.07.99

Producto

PANTERA

pág. 4 de 5

Punto de inflamación	:	90,6°C
Temperatura de autoignición	:	No determinado
Propiedades explosivas	:	No presenta
Peligros de fuego o explosión	:	Si
Velocidad de propagación de la llama	:	No determinado
Presión de vapor a 20° C	:	No determinado
Densidad de vapor	:	No determinado
Densidad a 20° C	:	0,91 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Insoluble en agua Soluble en tolueno
<b>Sección 10 : Estabilidad y reactividad</b>		
Estabilidad	:	Estable a presión y temperatura ambiente
Condiciones que deben evitarse	:	Cercanía de fuentes de ignición, altas temperaturas
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	:	Oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	:	Ninguno identificado
Productos peligrosos de la combustión	:	No determinado
Polimerización peligrosa	:	No aplicable
<b>Sección 11 : Información Toxicológica</b>		
Toxicidad aguda	:	No hay información disponible
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay información disponible
Efectos locales	:	No hay información disponible
Sensibilización alérgica	:	No hay información disponible

**BASF Hoja de datos de seguridad**

fecha de vigencia

19.07.99

producto

PANTERA .

pág. 5 de 5

<b>Sección 12 : Información ecológica</b>	
Inestabilidad	: No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible
Bio-Acumulación	: No hay información disponible
Efectos sobre el ambiente	: No hay información disponible
<b>Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final</b>	
Método de eliminación del producto en residuos	: Conforme a normativa local vigente
Eliminación de envases / embalajes contaminados	: Conforme a normativa local vigente
<b>Sección 14 : Información sobre transporte</b>	
NCh 2190 , marcas aplicables	: Material inflamable
Nº NU.	: 1255 Clase 3 Div. 3.3.
<b>Sección 15 : Normas vigentes</b>	
Normas internacionales aplicables	: No hay información disponible
Normas nacionales aplicables	: No hay información disponible
Marca en etiqueta	: Inflamable
<b>Sección 16 : Otras informaciones</b>	
<p>Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.</p> <p>Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario .</p>	

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde : 25.06.99

<b>Sector 1</b> <b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL (expedidor)</b>  UNIROYAL - Formulado por BASF Chile S.A. BASF Chile S.A. Av. Carrascal N° 3851 Quinta Normal Santiago  <b>Consultas de emergencia :</b> <b>800 800 333</b>  <b>BASF Chile S.A. Fonos:</b> Santiago (56) 2-6407000    Concón (32) 267500 <b>Fax :</b> Santiago (56) 2-7736101    Concón (32) 812031	<b>Sector 2</b>  <b>Número "NU" :</b> 1255  <b>Clase o División de riesgo :</b> 3 / 3.3  <b>Grupo Embalaje/ Envasado :</b>								
<b>Sector 3</b> <b>NOMBRE OFICIAL</b> Propanoato de (+)-Tetrahydrofuryl (R)-2-[4(6-cloroquinoxalin-2-Yloxy)  <b>NOMBRE COMERCIAL :</b> PANTERA	<b>Sector 4 Descripción General</b> Herbicida líquido Estado físico      líquido Color      ámbar, viscoso Olor      a solvente N° CAS      6-4742-94-5								
<b>Sector 5 Naturaleza del riesgo</b> Producto inflamable									
<b>Sector 6 Elementos de protección</b> <table border="0"> <tr> <td>Protección respiratoria</td> <td>Máscara con filtro para vapores orgánicos</td> </tr> <tr> <td>Guantes de protección</td> <td>De nitrilo</td> </tr> <tr> <td>Protección de la vista</td> <td>Antiparras</td> </tr> <tr> <td>Otros equipos de protección</td> <td>Delantal de PVC, botas de goma</td> </tr> </table>		Protección respiratoria	Máscara con filtro para vapores orgánicos	Guantes de protección	De nitrilo	Protección de la vista	Antiparras	Otros equipos de protección	Delantal de PVC, botas de goma
Protección respiratoria	Máscara con filtro para vapores orgánicos								
Guantes de protección	De nitrilo								
Protección de la vista	Antiparras								
Otros equipos de protección	Delantal de PVC, botas de goma								
<b>Sector 7 Medidas de primeros auxilios</b>  <table border="0"> <tr> <td>Inhalación:</td> <td>Trasladar al aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario.</td> </tr> <tr> <td>Contacto con la piel:</td> <td>Lavar con agua y jabón</td> </tr> <tr> <td>Contacto con los ojos</td> <td>Lavar co abundante agua. Consultar a un médico.</td> </tr> <tr> <td>Ingestión :</td> <td>Llamar inmediatamente un médico. Inducir el vómito sólo si el médico lo ordena. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.</td> </tr> </table>		Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario.	Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón	Contacto con los ojos	Lavar co abundante agua. Consultar a un médico.	Ingestión :	Llamar inmediatamente un médico. Inducir el vómito sólo si el médico lo ordena. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario.								
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón								
Contacto con los ojos	Lavar co abundante agua. Consultar a un médico.								
Ingestión :	Llamar inmediatamente un médico. Inducir el vómito sólo si el médico lo ordena. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.								
<b>Sector 8 Medios y medidas para combatir el fuego :</b>  Neblina de agua, polvo químico seco Usar equipo de respiración autónomo									
<b>Sector 9 Medidas para controlar derrames o fugas</b>  Recoger con material absorbente y guardar en recipientes de PVC. No quemar. Usar equipo de respiración autónoma Evitar el ingreso a cursos de agua Limpiar con material absorbente									
<b>Sector 10 Información complementaria</b>									