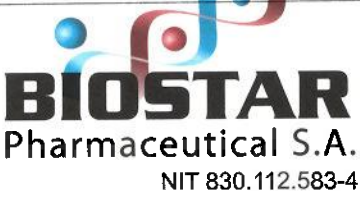


GARATOX CONCENTRADO EMULSIONABLE	CODIGO HSPT- AC-022	 BIOSTAR Pharmaceutical S.A. NIT 830.112.583-4
	VERSION 04	
	PAGINA Página 1 de 5	

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:

Nombre del Producto: GARATOX CONCENTRADO EMULSIONABLE.

Nombre Químico Principio Activo: Ethion 83%.

Tipo de Producto: Garrapaticida – Mosquicida – Piojicida

Uso: Veterinario.

Fabricante: BIOSTAR PHARMACEUTICAL S.A.

Dirección: Bodega M12 – Parque Industrial Gran Sabana Vereda Tibitó Vía Tocancipá – Zipaquirá Frente al Autódromo de Tocancipá

Tocancipá Cundinamarca

Teléfono celular: 311 899 21 19

Teléfono fijo: + (57) (1) 869 84 80 Ext 2009

www.biostarsa.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Ingrediente	CAS	Contenido
Ethion	563-12-2	830mg/mL

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

INGESTIÓN: Tóxico en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión excesiva.

INHALACIÓN: Nocivo si se inhala.

OJOS: Provoca lesiones oculares graves.


PIEL: Provoca irritación cutánea.



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Si se ha tragado, no provocar el vómito. Si se presentan vómitos, inclinar a la persona hacia adelante. Enjuagar la boca completamente con agua. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por la boca.

ORIGINAL

GARATOX CONCENTRADO EMULSIONABLE	CODIGO HSPT- AC-022	 BIOSTAR Pharmaceutical S.A. NIT 830.112.583-4
	VERSION 04	
	PAGINA Página 2 de 5	

INHALACIÓN: Si se ha inhalado por accidente, trasladar la persona afectada al aire fresco. Si no está respirando, suministrar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno.

OJOS: En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

PIEL: Retirar la ropa y zapatos contaminados y enjuagar la piel afectada inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos. Descontaminar muy bien la ropa y zapatos antes de reutilizarlos. Consultar a un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono y producto químico seco.

MEDIDAS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Los bomberos deben utilizar un equipo de respiración autónomo y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL:

DERRAMES PEQUEÑOS: Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura, recogiendo con un material absorbente y conservando en un recipiente adecuado para su posterior desperdicio.

DERRAMES GRANDES: Para los derrames de grandes cantidades, se debe disponer de un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Limpiar los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

MANEJO: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la boca. Lavarse la piel cuidadosamente después de su manipulación. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas, superficies calientes o cualquier otra fuente de ignición. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en recipientes apropiados, herméticos, protegidos de la luz, en un lugar fresco y seco.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

CONTROLES DE INGENIERÍA: Asegurar una ventilación adecuada.

Protección respiratoria: Si no hay una ventilación de escape adecuada local, utilizar protección respiratoria (mascarilla aprobada).

Protección de las manos: Utilizar guantes químico-resistentes para el manejo de este producto.

ORIGINAL

GARATOX CONCENTRADO EMULSIONABLE	CODIGO HSPT- AC-022	 BIOSTAR Pharmaceutical S.A. NIT 830.112.583-4
	VERSION 04	
	PAGINA Página 3 de 5	

Protección ocular: Utilizar gafas de seguridad resistentes a productos químicos. En caso de posibles salpicaduras, utilizar una pantalla facial.
Protección de la piel: Utilizar ropa protectora adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: Solución translúcida, ligeramente amarilla, libre de partículas extrañas de olor característico.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.
INCOMPATIBILIDAD: Evitar el contacto con oxidantes fuertes, peróxidos orgánicos, sólidos inflamables, líquidos pirofóricos.
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No corresponde.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Ingrediente activo: Ethion 83%.
 Puede provocar somnolencia o vértigo, defectos genéticos y cáncer.
 Puede dañar la fertilidad y al feto.
 Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones largas y prolongadas.


12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Evitar la contaminación del agua y los sistemas de drenaje.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN:

INFORMACIÓN SOBRE ADMINISTRACIÓN DE DESECHOS: Al eliminar el contenido no usado, las opciones preferidas son enviar al recuperador autorizado, o a incineradores permitidos. Cualquier procedimiento de eliminación debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la entidad ambiental correspondiente respecto de las reglas especificadas). No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier masa de agua. Después de usar el contenido, enjuague por tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de la aplicación, luego destrúyalo (perforar o triturar). Ningún envase podrá utilizarse para conservar alimentos o agua potable. Los envases así enjuagados, empaques y embalajes debe ser entregados al Programa Posconsumo de su zona. Para mayor información comuníquese al teléfono: 7021056.

ORIGINAL

GARATOX CONCENTRADO EMULSIONABLE	CODIGO HSPT- AC-022	 BIOSTAR Pharmaceutical S.A. NIT 830.112.583-4
	VERSION 04	
	PAGINA Página 4 de 5	

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Cumplir la reglamentación establecida en el Decreto 1609 de 2002.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III medianamente tóxico.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

- Ley 430 de 1998, desechos peligrosos
- Decreto 321 de 1999, mediante el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
- Resolución 1056 de 1996. Instituto Colombiano Agropecuario ICA- Control técnico de los Insumos Pecuarios
- NTC 4435. Transporte de Mercancías. Hojas de Seguridad para Materiales. Preparación.

16. OTRA INFORMACIÓN:

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S.A., considera que la información contenida en este documento es correcta y actual, pero aclara que fue recopilada de distintas fuentes por lo que no debe ser interpretada como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.

ORIGINAL

