



Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V.

Actualizado:
18 - 07 - 13



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Pag. 1 de 4

BIOSHOT

GRADO DE RIESGO	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Eq. Protección	A
RIESGO ESPECIAL	N/A

Fecha de Elaboración: 31-05-2010

Fecha de Revisión: 18-07-2013

Sección I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.

Nombre del Fabricante o Importador ULTRAQUIMIA AGRICOLA, S.A.DE C.V.

Teléfonos de Emergencia: 7773211475 / 7773211477

SINTOX 01-800-009-2800

SETIQ 01-800-002-1400

Domicilio Completo: CALLE 56 SUR, No 7 A,ESQ. ANDADOR11
CIVAC, JIUTEPEC, MORELOS
62578

Sección II .- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.

Nombre Comercial: BIOSHOT

Nombre Químico: No aplica

Sinónimos: No aplica

Familia Química: No aplica

Otros: Extractos vegetales

No. CAS: ND

Fórmula Química: NA

Sección III .- IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Nombre de los Componentes	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
EXTRACTOS VEGETALES (Argemonina, Berberina, Ricinina y α -Terthienil)	N.D	ND	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
VEHÍCULO	N.D	ND	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.



Sección IV.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Temperatura de ebullición:	>90°C	Olor:	Característico
Temperatura de fusión:	<0°C	Velocidad Evaporación:	similar al agua
Temperatura de Inflamación:	N.A.	Solubilidad en Agua:	100%
Temperatura de Autoignición:	N.A.	Presión Vapor:	N.A.
Densidad Relativa:	1.02	% Volatilidad:	>90%.
Densidad de Vapor (aire = 1).	N.A.	Límite Inflamabilidad Inf.	N.D.
P.H. al 1 %	6.0-8.0	Límite Inflamabilidad Sup.	N.D.
Peso Molecular:	NA	Límite Explosividad Inf.	N.D.
Estado Físico:	LIQUIDO	Límite Explosividad Sup.	N.D.
Color:	Ámbar Turbio	Otras Propiedades:	NO aplica

Sección V.- RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN.

Medios de Extinción: CO2, Polvo químico seco
 Equipo de Protección Personal: Equipo convencional para combate de incendio, equipo de aire autónomo.
 Procedimiento y Precauciones Especiales en el combate de incendios: Ninguno en especial
 Poner señales en la zona de peligro: Alejar las personas extrañas.
 Condiciones que conducen a otro riesgo: N.A.
 Productos de la combustión nocivos para la salud: Ninguno

Sección VI.- DATOS DE REACTIVIDAD/ESTABILIDAD.

Estabilidad de la sustancia.	ESTABLE
Condiciones a evitar:	NINGUNA
Incompatibilidad:	OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición:	NINGUNO
Polimerización espontánea:	NO OCURRE

Sección VII.- RIESGOS PARA LA SALUD.

Exposición Aguda:	Ingestión.	Puede causa irritación, nauseas y diarrea.
	Inhalación:	Irritación a las mucosas y ojos.
	Contacto Piel:	Irritación
	Contacto Ojos:	Irritación
Exposición Crónica:	Ingestión.	Puede causar irritación tracto digestivo
	Inhalación:	Puede causar irritación
	Contacto Piel:	Puede causar irritación
	Contacto Ojos:	Puede causar irritación
Sustancia considerada como NA		
Considerado por la Norma Mexicana NOM-010-STPS: ND		
Considerado por otra fuente: ND		
Datos Toxicológicos DL50 / CL50 oral: ND		
CL50: ND		

	Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V.	Actualizado: 18 - 07 - 13	
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Pag. 3 de 4	

Sección VIIB.- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, acudir al médico.
 Contacto con la Piel: Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con agua.
 Ingestión: Deje respirar libremente a la persona afectada. Acudir al médico y muéstrole de ser posible la etiqueta del producto.
 Inhalación: Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial y acudir al médico
 Otros riesgos o efectos: No se requiere equipo especial.

Sección VIII.- INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA.

Derrame Menor: Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación.
 Derrame Importante: Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua, no enviar éstos residuos al sistema de drenaje.
 Acciones para minimizar los daños a la población: Alejar a las personas de la zona de peligro.

Sección IX.- PROTECCIÓN ESPECIAL.

Equipo de Protección Personal. Protección de los ojos:	Goggles
Equipo de Protección Personal. Protección de las manos:	Guantes de hule
Equipo de Protección Personal. Protección vías respiratorias:	Ninguno en especial
Equipo de Protección Personal. Otras Recomendaciones.	Ninguna en especial
Equipo de Protección Personal en condiciones extraordinarias:	Ninguna en especial
Ventilación: En condiciones normales	

Sección X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Clase de Riesgo: 9 (varios) **No. ONU:** 3082 Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el Medio ambiente N.E.P

Información Reglamentaria: La Unidad de Transporte llevará carteles correspondientes al producto
 Información Complementaria: Transportar en recipientes cerrados.

Sección XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

Información Reglamentaria: CRETIB. NA
 Disposición de los residuos: Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.
 Datos Toxicológicos DL50: NA

	Ultraquimia Agrícola S.A. de C. V.	Actualizado: 18 – 07 – 13	
	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Pag. 4 de 4	

Información Complementaria:	Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable. Este producto es toxico a peces y otros organismos acuáticos.
Degradación biótica:	Biodegradable.

Sección XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES.

Precauciones para el manejo y almacenamiento:	Almacenar en lugar, fresco (< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados.
Otras Precauciones:	Proteger los envases del calor.

ELABORADO POR:

ULTRAQUIMIA AGRICOLA,S.A.DE C.V.