

HOJA DE SEGURIDAD MSDS (SAFETY DATA SHEET) Código: DNM-HS-1664-V.01 Próxima Revisión <u>16/04/01</u>

Fecha de Emisión 14/04/01

ACIDO BORICO

SECCIÓN 1	INFORMACIÓN SOBRE EL FORMULADOR
Producido Por:	PRODUCTOS JULIAO S.A.S.
Dirección:	Vía 40 No. 64 - 210 Zona Industrial, Loma 3 Barranquilla -Atlántico (Colombia).
Elaborado Por:	Dirección Técnica.
Tel Emergencia:	018000941414 (todo el país), 0 (051) 4055900. Servicio24 horas.
SECCIÓN 2 Nombre ISO:	INGREDIENTE ACTIVO
	ACIDO BORICO
Nombre Químico:	ACIDO BORICO
Fórmula Molecular:	H ₃ BO ₃
Peso Molecular:	61.83
Concentración:	99,90%
CAS No.:	10043-35-3
Clasificación de Peligros	NA
SECCIÓN 3	CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO
Aspecto:	Solido
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Punto de Fusión:	169°
Solubilidad en Agua a 20°C: Temperatura de Descomposición:	Soluble en agua.
SECCIÓN 4	PRODUCTO FORMULADO
Nombre Comercial:	ACIDO BORICO
Concentración I.A:	99.90%
Inertes:	0.10%
Uso:	Cucarachisida
SECCIÓN 5	CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Densidad Aparente:	N/A
Vida Útil:	DATOS CORRE EVRI OCIVIDAD. EL AMARILIDAD
SECCIÓN 6	DATOS SOBRE EXPLOSIVIDAD - FLAMABILIDAD
Fuego: Medios de Extinción:	N/A Utilice cualquier medio conveniente para extinguir el fuego circundante.
Procedimientos Específicos:	
SECCIÓN 7	Usar ropa protectora, con respirador autonomo, mascarillas con filtro. MEDIDAS DE PRECAUCION PERSONAL
SECCION 7	En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado. Usar guantes apropiados
Medidas de Precaución Personal:	nitrilo. Usar gafas apropiadas, quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos antes
induded do i rocadoron i crochan	de las pausas y al finalizar el trabajo.
SECCIÓN 8	RIESGOS PARA LA SALUD- INGREDIENTE ACTIVO
Toxicidad Aguda:	Bajo riesgo para la manipulación normal por personal entrenado.
Ojos:	Severamente irritante
Piel:	Moderadamente irritante
Ingestión:	Severamente irritante
SECCIÓN 9 Efectos agudos sobre organismos	RIESGOS PARA FAUNA, FLORA Y MEDIO AMBIENTE INGREDIENTE ACTIVO Muy Toxico.
de agua y peces:	INITION TOXICO.
uc agua y pecca.	
	Toxico
Toxicidad para Aves:	Toxico NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a run ambiente no contaminado. Al aire libre.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante., Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Oios: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILLOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2600 mg/Kg peso corporal LDS0 = 200 mg/Kg CL50 = 280mg/Kg peso corporal
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abelas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Plel: Olois: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inritación de la piel:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Iritación de la piel: Sensibilización de la piel:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante., Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Irritación de la piel: Irritación para los ojos:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Iritación de la piel: Sensibilización de la piel:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas Ze60 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inritación de la piel: Sensibilización para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante., Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA TASTA SEGO mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inritación de la piel: Irritación para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARI TATAS EGÓR 0 mg/Kq peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion Puede causar irritacion NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Oios: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Intalación CL50: Irritación de la piel: Sensibilización de la piel: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion Puede causar irritacion Puede causar irritacion NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inritación de la piel: Sensibilización para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CLS0 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO DISPO
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inritación de la piel: Irritación para los ojos: Toxicidad Subagudá: Toxicidad Subagudá: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas Ze60 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO Instalar el polvo. No permitir el paso al sistema de desagues. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagues. Recoger en Seco. Limpiar los restos con agua abundante.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación Cl50: Intalación de la piel: Irritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante., Provocar el vémito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA ratas 2660 mg/Kg peso corporal LDS0 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS No inhalar el polvo. No permitir el paso al sistema de desagues. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagues. Recoger en Seco. Limpiar los restos con agua abundante. Seguir normas locales ó nacionales para este tipo de producto.
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inritación de la piel: Irritación para los ojos: Toxicidad Subagudá: Toxicidad Subagudá: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante., Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE NO DISPON
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CC L50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONI
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Instritación de la piel: Sensibilización de la piel: Tritación de la piel: Tritación de la piel: Sensibilización de la piel: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para natas Ze60 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE Puede causar irritación NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILLOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua l'jabón. Si hay iritación y persiste. Lavar con abundante agua l'impia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS. LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso curporal LD50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar iritación NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abejas: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCION 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Irritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Grónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a ru ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para natas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO IDSPONIBLE NO I
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Intritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Estabilidad:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA TASTAS ESO mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO INFONIBLE NO INFON
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Iritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: RECCIÓN 15	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a ru ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para natas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE SO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO IDSPONIBLE NO I
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Oios: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Irritación de la piel: Sensibilización de la piel: Irritación des Joses Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 16 SECCIÓN 16 SECCIÓN 17 SECCIÓN 17 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 19 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA TASTAS ESO mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO INFONIBLE NO INFON
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Iritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante, Provocar el vémito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA ratas 2560 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación Puede causar irritación NO DISPONIBLE NO INFONIBLE NO INFONIBL
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Oios: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Irritación de la piel: Sensibilización de la piel: Irritación des Joses Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 16 SECCIÓN 16 SECCIÓN 17 SECCIÓN 17 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 18 SECCIÓN 19 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15 SECCIÓN 15 SECCIÓN 15 SECIÓN 15	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Oios: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Intritación de la piel: Sensibilización de la piel: Tritación de la piel: Tritación de la piel: Sensibilización de la piel: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: Reactividad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesao secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesao:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para natas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion Puede causar irritacion NO DISPONIBLE NO D
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Intración de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Iritación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje: SALUD (RZUI):	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CC L50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion Puede causar irritacion Puede causar irritacion Puede causar irritacion NO DISPONIBLE NO DISPON
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeiss: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación para los ojos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje: SALUD (Azul): INFLAMABILIDAD (ROJO):	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a ru ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA TASTA SEGO mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg LD50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE NO INSPONIBLE NO DISPONIBLE NO INSPONIBLE NO INSPONIBLE NO INSPONIBLE NO Indicaciones para este de desagues. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagues. Recoger en Seco. Limpiar los restos con agua abundante. Seguir normas locales ó nacionales para este tipo de producto. MEDIDAS PARA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO Sin indicaciones particulares Almacenar en un lugar seco, ventilado y fresco. Mantener los envases cerrados. Mantener alejado de los alimentos. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD Estable en condiciones normales de almacenamiento No se presentan. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE UN: 2903
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutadénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje: SALUD (Azul): INFLAMABILLIDAD (ROJO): REACTIVIDAD (Amarillo):	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeiss: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación Clab a piel: Sensibilización de la piel: Tritación de la piel: Sensibilización de la piel: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje: SALUD (Azul): INFLAMABILIDAD (ROJO): REACTIVIDAD (Amarillo): RESPECIFICO (Blanco):	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILIOS Trasladar a ru ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA TASTA SEGO mg/Kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg LD50 = 28mg/Lde aire Aire/Ahoras NO DISPONIBLE NO INSPONIBLE NO DISPONIBLE NO INSPONIBLE NO INSPONIBLE NO INSPONIBLE NO Indicaciones para este de desagues. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagues. Recoger en Seco. Limpiar los restos con agua abundante. Seguir normas locales ó nacionales para este tipo de producto. MEDIDAS PARA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO Sin indicaciones particulares Almacenar en un lugar seco, ventilado y fresco. Mantener los envases cerrados. Mantener alejado de los alimentos. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD Estable en condiciones normales de almacenamiento No se presentan. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE UN: 2903
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeias: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Olos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación de la piel: Irritación de la piel: Irritación para los olos: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Resao secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesqo: Grupo de embalaje: SALUD (Azul): INFLAMBAILDAD (ROJO): REACTIVIDAD (Amarillo): ESPECIFICO (Blanco): Categoria Toxicológica:	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILLOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritación NO DISPONIBLE
Toxicidad para Aves: Toxicidad para Abeiss: Persistencia en suelo: Efecto de Control: SECCIÓN 10 Inhalación: Piel: Ojos: Ingestión: SECCIÓN 11 Oral DL50: Dermal DL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación CL50: Inhalación Clab a piel: Sensibilización de la piel: Tritación de la piel: Sensibilización de la piel: Toxicidad Subaguda: Toxicidad Crónica: Mutagénesis: SECCIÓN 12 Derrames: Disposición Final: SECCIÓN 13 Manipulación: Almacenamiento: SECCIÓN 14 Estabilidad: Reactividad: Reactividad: SECCIÓN 15 Terrestre: Riesgo secundario: Clasificación de Peligros Rótulo: Número de riesgo: Grupo de embalaje: SALUD (Azul): INFLAMABILIDAD (ROJO): REACTIVIDAD (Amarillo): RESPECIFICO (Blanco):	NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE NO DISPONIBLE PRIMEROS AUXILLOS Trasladar a un ambiente no contaminado. Al aire libre. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Beber agua abundante, Provocar el vómito. En caso de malestar, pedir atención médica. EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Para ratas 2660 mg/kg peso corporal LD50 = 200 mg/kg CL50 = 28mg/Lde aire Aire/4horas NO DISPONIBLE Puede causar irritacion NO DISPONIBLE