BOMBAI

Hoja de Seguridad 80728

Fecha de Emisión:	2020.08.31
Versión:	01
Elaborado por:	RR/ID
Revisado por:	CS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación del producto	:	**BOMBAI**
Otros medios de identificación	:	Dinotefuran 80% WDG
Uso recomendado	:	Insecticida Agrícola
Datos del proveedor	:	Agrohao Company Ltd.
		Rm601, No. 1, Green Land Technology Square, Calle 58, East XinJian Camino, Shanghai, China.
Teléfono de Emergencias	:	(511) 419 – 3000 Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 5:00 pm ESSALUD: 117 ó 0800-1-0828 CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7700

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. UN 3077
Pictograma:	:	**Clasificación según el SGA rev.7:** Toxicidad oral aguda: CAT 5 Sin símbolo. Toxicidad dermal aguda: CAT 5 Sin símbolo. Toxicidad inhalatoria: CAT 4 Sin símbolo. **Palabra de advertencia:** ATENCIÓN **Indicaciones de peligro** H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. **Consejos de prudencia** P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ Médico si la persona se encuentra mal. El fabricante especificará la fuente apropiada de asistencia médica de urgencia.
Vista general de emergencias	:	¡Precaución! Provoca irritación ocular, evitar el contacto con los ojos, la piel y ropa, mantener fuera de los niños.
Vías de entrada	:	Contacto con la piel; contacto con los ojos e ingestión.
Riesgos para la salud	:	Se espera que este producto cause irritación ocular breve y menor, mínimamente tóxico cuando es ingerido, mínimamente tóxico cuando se inhala.
Peligros para el medio ambiente	:	Nocivo para los organismos acuáticos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	N° CAS	Concentración (%)
Dinotefuran	165252-70-0	80%
Otros ingredientes	N/A	20%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los Primeros Auxilios	:	
- Contacto con los ojos	:	- Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de enjuagarse

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Información Técnica y una vez impresas son consideradas copias no controladas.

		adecuadamente los parpados, separando con los dedos. Llame a un médico.
- Contacto con la piel	:	- Lave la piel con jabón y abundante cantidad de agua, retirar y lavar la ropa contaminada por separado. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
- Inhalación	:	- Llevar al afectado al aire fresco. Si la respiración se vuelve difícil, llame a un médico.
- Ingestión	:	En caso de ingestión, beber 1-2 vasos de agua o leche e inducir el vómito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. No induzca al vómito ni dar nada por boca a una persona inconsciente.
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Medios de extinción apropiados	:	- Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma.
Procedimientos especiales de extinción de incendios	:	- Llevar un equipo de respiración autónomo y ropa de protección, para evitar el contacto con la piel y los ojos.
Peligros inusuales de incendio y explosiones	:	- Durante un incendio, se genera gases irritantes y posiblemente tóxicos, por descomposición térmica o combustión.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
Derrames	:	- Evitar el escurrimiento/eliminación del producto en alcantarillas y drenajes que conducen a vías fluviales, para evitar esto, contener los líquidos derramados con absorbentes secos.
Generalidades y eliminación	:	- Tomar todas las medidas necesarias para prevenir y remediar los efectos del derrame, asegúrese de que la eliminación se realiza de acuerdo con los requisitos federales y reglamentos locales de eliminación. Notificar inmediatamente a las autoridades competentes.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
Manipulación	:	Lea la etiqueta antes de usar. Evite todo contacto por la boca. Cuando utilice el producto no comer, beber o fumar. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. No contamine el agua, alimentos o alimentos por almacenamiento o de eliminación.
Almacenamiento	:	- No guarde este material cerca de alimentos, alimentos para animales o agua potable. Almacene en un pozo de área ventilada, seca y fresca, fuera de la luz solar directa.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control	:	Según el DS N°015-2005-SA Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo. Para el Dinotefuran: No se ha establecido
Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal:		
- Protección respiratoria	:	- Si al manipular el producto, se origina condiciones en el aire de concentraciones del

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Información Técnica y una vez impresas son consideradas copias no controladas.

		producto, se recomienda el uso de un respirador aprobado. Use ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire de este material por debajo de la exposición recomendada según las normas.
- Protección dermal	:	- Evitar el contacto con la piel o la ropa. El contacto con la piel debe ser minimizado usar ropa protectora incluyendo guantes.
- Protección ocular	:	- No ponga este material en los ojos. El contacto visual puede evitarse usar gafas protectoras.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD		
Estado Físico	:	Sólido.
pH	:	5.0 - 7.0
Color	:	Blanco a beige
Tasa de suspensión	:	80% min.
Tiempo de humectabilidad	:	40 S máx.
Prueba de tamizado (malla 75 um)	:	95 % min.
Persistencia de espuma (después de 1 min.)	:	60mL máx.
Espontaneidad de dispersión	:	60% min.
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Estabilidad Química	:	- Estable.
Productos peligrosos de combustión o de descomposición	:	- Óxido de nitrógeno
Condiciones que debe evitarse	:	- No se conoce ninguno.
Materiales incompatibles	:	- oxidantes fuertes, ácidos y álcalis.
Polimerización	:	No ocurrirá.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
Toxicidad aguda	:	
- Toxicidad oral aguda	:	LD50 oral para ratas machos y hembras> 2000 mg / kg.
- Toxicidad cutánea y ocular aguda	:	DL50 percutánea aguda para ratas macho y hembra> 2000 mg / kg.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.		
Ecotoxicidad		
- Toxicidad para pájaros	:	LD50 oral aguda para patos mallorquines 1000, codornices japonesas> 2000 mg / kg
- Toxicidad para los peces	:	LC50 (96 h) para carpas> 1000 ppm; (48 h) para la trucha arco iris> 40 ppm.
- Toxicidad para Daphnia	:	(48 h) 1000 ppm
- Toxicidad para otras especies acuáticas	:	LC50 (48 h) para el cangrejo de río 5- 10 ppm
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS		
Eliminación del producto	:	Los desechos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en el lugar o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.
Métodos de eliminación	:	La entrega y eliminación de los desechos del producto, incluido el derrame, de conformidad con la RCRA, también debe garantizar que la eliminación de desechos cumple normas estatales y locales que pueden ser más

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Información Técnica y una vez impresas son consideradas copias no controladas.

		restrictivas o de otra manera diferente de los requisitos de la RCRA.
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		
Número ONU	:	3077
Clase de peligro para el transporte	:	9
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	:	III
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN		
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate	:	PQUA N° 2636-SENASA
Frases arriesgadas	:	R52 / 53 Nocivo para los organismos acuáticos, Puede provocar a largo plazo efectos negativos en los organismos del ambiente acuático.
Frases de seguridad	:	- S2 Mantener fuera del alcance de los niños. - S3 Conservar en lugar fresco. - S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. S36 / 37/39 Úsense indumentaria de protección adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara.
16. OTRAS INFORMACIONES		
Ninguna		

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control, por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.
Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización de Gestión de Calidad – Montana S.A.
Copias electrónicas son permitidas sin firmas sólo en el Portal de Información Técnica y una vez impresas son consideradas copias no controladas.