

**BRODER 2X
(i.a Fosetyl-aluminio)****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** BRODER 2X**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**No Registro:** Reg. PBUA N° 282 –SENASA**Formulador:** JIANGYIN MILAGRO CHEMICAL CO.,LTD**Dirección:** RM 1006, Mingdu International Tower, 218 Changjiang Road Jiangyin Jiangsu China**Clase de uso:** Insecticida agrícola**Formulación:** Polvo mojable (WP)

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2536444
	Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
	SAMU: 106
	E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
	SST y Gestión Ambiental: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no es tóxico por ingestión, contacto con la piel o inhalación. El contacto directo con la piel o los ojos puede causar irritación leve.

Contacto con la piel: No irritante

Contacto con los ojos: no irritante:

Signos y síntomas: El contacto directo con los ojos o la piel puede causar irritación leve.

Condiciones médicas agravadas por exposición: N/D.

3. CONPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE: Bacillus thuringiensis, subsp. kurstaki

CONCENTRACIÓN: 6, 4%

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Eliminar la fuente de exposición. Enjuagar con abundante cantidad de agua. Si la irritación persiste o se presentan signos de toxicidad, buscar atención médica. Proporcionar atención sintomática / de apoyo según sea necesario.

PIEL: Retirar de la fuente de exposición. Enjuagar con abundante cantidad de agua. Si la irritación persiste o se presentan signos de toxicidad, buscar atención médica. Proporcionar atención sintomática / de apoyo según sea necesario.

INGESTIÓN: Retirar de la fuente de exposición. Si aparecen signos de toxicidad, buscar atención médica. Proporcionar atención sintomática / de apoyo según sea necesario.

INHALACIÓN: Retirar de la fuente de exposición. Si aparecen signos de toxicidad, buscar atención médica. Proporcionar atención sintomática / de apoyo según sea necesario.

5. PROCEDIMIENTO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación: N/A

Método de flama: N/D

Límite Explosivo Inferior (%): N D

Límite Explosivo Superior (%): N/D

Temperatura de auto ignición: N/D

Fuego y explosión: No es inflamable y no tiene propiedades explosivas.

Medios de extinción: Uso medio apropiado para la causa subyacente de fuego.

Instrucciones para combatir el fuego: Use ropa protectora y un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrame o fuga procedimientos: Recoger el producto. Colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Evitar el polvo. Ventile y lave el área del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO MANIPULACIÓN: N / D.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES ESPECIALES: N / A

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL CONTROLES DE INGENIERÍA: UTILICE LA VENTILACIÓN.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere normalmente. Sin embargo, mezcladores/cargadores y aplicadores no en las cabinas de los aviones o cerrados deben llevar una reunión respiradora para polvo / niebla normas NIOSH de al menos N-95, R-95 o P-95.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Guantes impermeables, ropa para minimizar el contacto con la piel.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: No suele ser necesario. Si es necesario, usar gafas de seguridad.

OTRA PROTECCIÓN: Lavar con abundante agua y jabón después de manipular.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA / ESTADO FÍSICO: Sólido granuloso.

OLOR: Suave

PUNTO DE EBULLICIÓN: N / A

PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: N/A

PRESION DE VAPOR (mm Hg): N/A

DENSIDAD DE VAPOR (Aire = 1): N/A

VELOCIDAD DE EVAPORACION: N/D

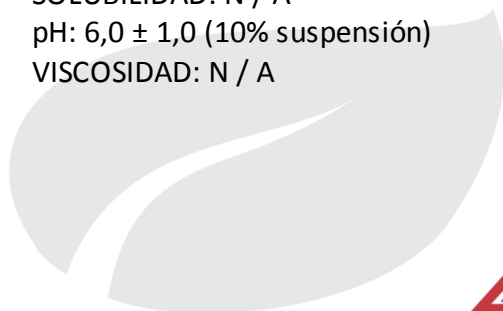
DENSIDAD APARENTE: 0,68 g/cm³

GRAVEDAD ESPECIFICA: N / D

SOLUBILIDAD: N / A

pH: 6,0 ± 1,0 (10% suspensión)

VISCOSIDAD: N / A



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable
Incompatibilidades: La alcalinidad inactiva producto.
Productos de descomposición: N/D.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/TOXICIDAD AGUDA

DL50 oral: DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
LD50: DL50 (conejo) > 5.000 mg/kg
INHALACIÓN LC50: N/D. No se observó letalidad en ratas después de una exposición de 4 horas a la concentración más alta cámara de exposición a la inhalación obtenibles (2,84 mg/l).
CORROSIVIDAD: N/D. Es improbable que tenga propiedades corrosivas.
IRRITACIÓN DÉRMICA: N/D. irritación transitoria, leve o leve observó en un estudio de toxicidad dérmica.
IRRITACIÓN OCULAR: N / D. Ligeramente irritante / conejos.
DÉRMICO SENSIBILIZACIÓN: N / D
EFECTOS ESPECIALES Órgano diana: N / D
CARCINOGENICIDAD: N / D. Ninguno de los componentes se clasifican como carcinógenos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA INFORMACIÓN ECOLÓGICA: N / D**13. CONSIDERACIONES DE DESECHO**

No contamine el agua potable, los alimentos o piensos al almacenar o desechar. Disponer del producto de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
MÉTODOS DE DESECHO: plaguicida: Los desechos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.
Eliminación del envase: Vacíe completamente la bolsa en el equipo de aplicación. Luego deseche la bolsa vacía en un relleno de seguridad o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si esta quemado, quédate lejos del humo.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE DOT ESTADO: No está regulado

ONU: N/A CLASE: N/A
NOMBRE DE ENVÍO: N / A
CLASE DE PELIGRO: N / A
NÚMERO DE UN: N / A
GRUPO DE EMBALAJE: N / A CANTIDAD
DE NOTIFICACION: N / A
IATA / ICAO ESTADO: No regulado
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: N / A
CLASE DE PELIGRO: N / A
NÚMERO DE UN: N / A
GRUPO DE EMBALAJE: N / A
CANTIDAD DE NOTIFICACION: N / A
OMI ESTADO: No regulado
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: N / A

CLASE DE PELIGRO: N / A
NÚMERO DE UN: N / A
GRUPO DE EMBALAJE: N / A
CANTIDAD DE NOTIFICACION: N / A
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N / A

15. INFORMACIÓN REGULADORA

TSCA: Exento
Estado CERCLA: N / D
Estado SARA: N / D
Estado RCRA: N / D
65 PROP (CA): N / D

16. OTRA INFORMACIÓN

LEYENDA: N / A = No aplicable
N / D = No determinado
N / L = No listado
L = Listado
C = Techo
S = corto plazo

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en pruebas que consideramos fiables. Sin embargo, Jiangyin Milagro Chemical Co., Ltd. No garantiza su exactitud o terminación, ni alguna de esta información constituye una garantía, ya sea expresa o implícita, en cuanto a la seguridad de los bienes, la comercialización de los productos, o la aptitud de la mercancía para un propósito particular. Puede ser necesario ajustar para adaptarse a las condiciones reales de uso. Comercial Andina Industrial SAC, no asume Responsabilidad por los resultados obtenidos o de los daños incidentales o indirectos derivados del uso de estos datos.

File: HS / **BRODER 2X** / 20-09-2022

