



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO BOMBARDA® 80 WG

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre comercial del producto : **BOMBARDA 80 WG**

Formulado por : Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Área de Desarrollo Económico de Binhai, 262737,
Weifang Shandong China.
Teléfono: +86-531-88875230, 88875231

Teléfono de Emergencia : **Tecnología Química y Comercio**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel Ate,
Lima-Perú. Teléfono: 6126565.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente activo : Fipronil 800 g/kg
Otros ingredientes no peligrosos : csp para 1000 g/kg

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

OJO: Puede causar enrojecimiento, irritación, lagrimeo.
PIEL: Perjudicial si se absorbe a través de la piel. Puede producir síntomas similares a los de la ingestión. Puede causar irritación, enrojecimiento, hinchazón.
INGESTIÓN: Nocivo si se ingiere. Puede causar somnolencia, temblores involuntarios, dificultad para respirar, convulsiones, excitación.
INHALACIÓN: Nocivo si se inhala. Puede producir síntomas similares a los de la ingestión. Puede causar dificultad para respirar, irritación del tracto respiratorio superior, excitación, temblores involuntarios, convulsiones, irritabilidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN: Si se inhala retirar al aire fresco y mantener en reposo. Obtenga asesoramiento médico.

SI ESTÁ EN LA PIEL O LA ROPA: Retire con cuidado la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque ayuda médica si está preocupado.

SI EN LOS OJOS: Enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos y obtenga ayuda médica.



SI SE INGIERE:

Lávese la boca con agua. NO induzca el vómito. Mantenga a la paciente en reposo y busque consejo médico como el anterior. Evite dar alcohol. No existe un antídoto específico. Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Pequeños incendios: químico seco, dióxido de carbono (CO₂). Grandes incendios: espuma, spray de agua.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El producto se quemará en condiciones de incendio.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La descomposición térmica puede producir cloruro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y óxidos de carbono.

PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Los bomberos deben usar equipos de respiración autónomos aprobados por NIOSH / MSHA y ropa protectora completa. Mantenga alejadas a las personas innecesarias, aisle el área de peligros y niegue la entrada. Evacue al personal o residentes que están a sotavento del fuego. Las personas que pueden haber estado expuestas al humo contaminado deben ser examinadas inmediatamente por un médico y revisadas para detectar síntomas de intoxicación. Los síntomas no deben confundirse con agotamiento por calor o inhalación de humo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

ACCIÓN A TOMAR POR DERRAMES / FUGAS: Barrer los gránulos derramados, transferirlos a un contenedor marcado y eliminar los desechos en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES A TOMAR EN LA MANIPULACIÓN: Evitar el contacto directo o prolongado con la piel y los ojos. Evite respirar polvos. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación.

PRECAUCIONES A TOMAR EN EL ALMACENAMIENTO: no almacenar en o alrededor de la casa. Guarde el producto no utilizado solo en el envase original, fuera del alcance de los niños y los animales. Nunca transfiera este producto a otro recipiente para su almacenamiento.

Temperatura de almacenamiento: temperatura ambiente normal



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límites de exposición

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Aparato de respiración autónomo o cartucho químico.
PROTECCIÓN DE MANOS:	Guantes resistentes a productos químicos, guantes resistentes a solventes.
PROTECCIÓN OCULAR:	Use gafas de seguridad.
OTROS EQUIPOS DE protección:	Ropa de protección.
OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN:	Proporcione duchas de seguridad y una estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física	:	Gránulos beige finos de flujo libre
Olor	:	Inodoro
Densidad aparente	:	500 kg/m ³
pH	:	9.1-9.3
Coefficiente de reparto	:	Log Pow=3,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Este producto es estable bajo uso y almacenamiento normal.

CONDICIONES A EVITAR: Evite la luz solar directa y el calor extremo.

MATERIALES A EVITAR: Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se sabe que ocurra.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDO:

TOXICIDAD ORAL: LD50 rata: 177mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA: LD50 rata: > 5000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN: LC50 rata (4 horas): aproximadamente 2. 52 mg/L

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Ligeramente irritante (conejo)

IRRITACIÓN OCULAR: Moderadamente irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN: No es un sensibilizador de la piel



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PELIGROS AMBIENTALES: Este pesticida es tóxico para aves, peces, invertebrados acuáticos y estuarinos (que habitan en el agua de marea). No aplicar directamente al agua o a áreas donde el agua superficial está presente o a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. La escorrentía de las áreas tratadas puede ser peligrosa para los organismos acuáticos en las áreas vecinas. Cubra, incorpore o limpie los gránulos que se derramen. No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS: Los desechos de plaguicidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticidas es una violación de la ley federal. La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los piensos no sean aptos para el consumo humano. Los residuos resultantes del uso de este producto podrán eliminarse in situ o en una instalación de eliminación de residuos autorizada.

ELIMINACIÓN DE ENVASES: Deseche los envases de productos, contenedores de desechos y residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y las regulaciones ambientales y de salud locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No ONU	:	UN2588
Designación oficial de transporte de la ONU:	:	PLAGUICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
Clase de peligros de transporte	:	6.1
Grupo de embalaje	:	III
Contaminante marino (Sí / No)	:	Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta ficha de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus

BOMBARDA 80 WG
INSECTICIDA



requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

V.1 - 12/09/2022