

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	BOMBARDIER
Importador y Distribuidor:	INTEROC S.A.
Dirección:	Javier Prado Oeste 2442 – Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	AGROINDUSTRIAL KIMITEC S.L.
Dirección:	Parque Empresarial Primores C/Pintores N° 19.04745 La Mojonera Almería – España

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición:	Nitrógeno total (N)	8.40%
	Aminoácidos libres	13.0%

Aminograma: Ác. Glutámico, Alanina, Aspártico, Prolina, Glicina, Valina, Serina, Arginina, Leucina, Isoleucina, Tirosina, Treonina, Fenilalanina, Histidina y Lisina.

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar el área tratada hasta que la aspersión se haya secado en las primeras 12 horas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Usar respirador antes del rescate. Inmediatamente remover a la persona afectada del lugar de exposición y llevarla a un ambiente de aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial; si respira con dificultad, dar oxígeno. Buscar atención médica.
Ingestión:	No inducir el vómito. Si la víctima convulsiona o está inconsciente, no dar nada por la boca. Asegurarse que la víctima tenga las vías respiratorias despejadas y mantener a la víctima de lado. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la Piel:	Remover la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, incluyendo debajo de las uñas. Buscar atención médica si se desarrollan síntomas.
Contacto con los ojos:	Inmediatamente enjuagar los ojos con grandes cantidades de agua corriente por al menos 20 minutos. Mantener los párpados abiertos y enjuagar la superficie del ojo y párpado. Buscar atención médica

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Riesgos especiales:

El fuego producirá humo denso y negro con productos de combustión peligrosos, la exposición a estos puede resultar peligroso para la salud.

Medidas de extinción:

En el caso de incendio, utilizar extinguidores a base de CO2, polvo seco químico, agua pulverizada o espuma.

Equipo de protección contra incendios:

Usar el equipo de respiración y traje completo de protección.

Orientación de lucha contra incendios:

Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de respiración, junto con equipo de protección completo. Mantenga el sistema de enfriamiento cerca de los contenedores.

Considerar que los recipientes cerrados podrán ser enfriados con agua nebulizada.

Controlar el incendio y eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos.

Protección al ambiente: Mantener el derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos.

Método para limpieza: Recoger con material absorbente (arena, serrín, tierra de diatomeas). Barrer derrames hacia el interior de contenedores apropiados para la recuperación o disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Advertencias para la manipulación segura: No se requieren precauciones especiales.

Indicaciones para la protección contra incendios y explosión: Adóptese precauciones habituales.

Almacenamiento:

Almacenar en sus envases originales, en posición vertical y cerrada. Guardar en zonas ventiladas, secas.

Evitar ambientes húmedos donde se almacenan semillas, fertilizantes y alimentos para animales. No se debe almacenar el producto junto con agua y alimentos.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se necesita utilizar equipo de protección personal respiratorio.

Protección de las manos: Guantes de goma.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección corporal: Equipos de protección homologados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
pH	6 – 7.5
Densidad:	1.26 – 1.28 g/cc
Solubilidad en agua	Totalmente miscible (g/100 ml a 20°C)

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Explosividad:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo.
Productos de descomposición:	No se genera ningún producto peligroso por descomposición, si se tiene en consideración lo establecido para almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por la naturaleza del producto, no se ha considerado necesario realizar estudios especiales de toxicidad. El producto se encuentra libre de microorganismos, de acuerdo a RD 824/2005 sobre Fertilizantes y Afines en España.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: A largo plazo, puede provocar efectos negativos en el ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Totalmente biodegradable. Es lógico considerar que un vertido accidental y en grandes cantidades podría generar un efecto negativo en el ambiente.

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Disposición del producto: El producto puede ser eliminado por incineración en un lugar con licencia. Seguir indicaciones de las autoridades locales reguladoras de desechos.

Eliminación de contenedores: Puede requerirse incineración para los contenedores o empaques. Siga las regulaciones federales y locales para la disposición de desechos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre ADR/RID: No clasificado como peligroso.

Navegación marítima IMDG: No clasificado como peligroso.

Transporte aéreo ICAO/IATA: No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación CE 1272/2008: No clasificado como peligroso
No necesita pictogramas

Prevención:

- P103: Leer la etiqueta antes de usar.
P270: No comer, beber o fumar durante la aplicación.
P280: Utilizar equipo de protección personal.

o

- P270: Quitarse ropa que haya sido contaminada.
P301: En caso de ingestión, enjuagar con agua la boca. No provocar el vómito.

Clasificación 67/548/CEE:

Frases de Seguridad:

- S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
S3/7: Conservar el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco.
S13: Mantener el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos.
S27: Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
S20/21: Cuando use el producto, no beba, coma o fume.
S24/25: Evitar contacto con piel y ojos.
S35: El material y el contenedor, deben ser dispuestos en un lugar seguro.
S36/37/39: Usar ropa adecuada, guantes y protección en la cara / ojos.
S47/49: Conservar únicamente en el recipiente de origen y a una temperatura no superior a 40°C.
S56: Elimine esta sustancia en un punto de acopio destinado para este fin.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.