

Biotens

1. Identificación del producto y de la empresa

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre Comercial | : Biotens (sl) |
| Aptitud | : Surfactante tenso activo |
| Nombre del producto | : Biotens (sl) |
| Nombre de la empresa | : Avance Biotechnologies, Chile Limitada |
| R.U.T. de la empresa | : 77.601.120 – 7 |
| Dirección de la empresa | : Barón de Juras Reales 5382 Conchalí, Santiago Chile |
| Tel. Emergencia | : 56-2-6233266 56-9-94366428 |

2. Composición/Información sobre los componentes

Biotens, corresponde a una mezcla de fosfolípidos iónicos vegetales, libres de solventes químicos en solución acuosa. Estos fosfolípidos son beneficiosos para el hombre sin encerrar riesgo alguno para la salud de este.

3. Identificación del riesgo.

Producto clasificado en categoría IV. Producto que normalmente no ofrecen peligro.

Biotens

4. Emergencia y primeros auxilios

- Ojos: Lavar con abundante agua y jabón, levantando de tiempo en tiempo los párpados superiores e inferiores. En caso de irritación consultar al médico oftalmólogo.
- Piel: Quitar la ropa contaminada y lavar con detergente. Lavar zona de contacto con abundante agua y jabón. En caso de irritación consultar al médico dermatólogo.
- Ingestión accidental: El producto no ofrece riesgo frente a una ingesta casual. Comunicarse al Centro Toxicológico U. Católica, enjuague bucal con abundante agua. Si continúan las molestias consulte con un médico.
- Inhalación: El producto no ofrece riesgos frente a la inhalación. Traslade a la persona al aire puro.
- Antídoto: No existe antídoto específico. Aplíquese tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendio

Producto en solución acuosa agua, no ofrece riesgo de inflamación. No contiene en su formulación elementos volátiles, corrosivos y/o explosivos.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

En caso de derrame:

- a. Ventilar el recinto
- b. Aplicar material absorbente, tierra, aserrín, otros. Recogerlos con palas. Eliminar los restos colocándolos en recipientes de plástico o incorpóralos a la tierra de un cultivo.
- c. Lavar el piso con agua clorada.
- d. Use equipo protector común.

7. Manipulación y almacenamiento

- Usar guantes y equipo de ropa protector
- No inhalar. Usar máscara aprobadas para asperjado.
- No debe ser almacenado junto con los alimentos
- No contaminar cursos de agua al limpiar los equipos.
- No comer, beber o fumar mientras se esté aplicando el producto.
- Almacenar en lugar fresco y seco, solo los envases cerrados y debidamente rotulados.

Biotens

8. Controles de exposición y protección personal

- Ojos: Usar antiparras y protector facial. No usar lentes de contacto.
- Piel: Evite el contacto con el producto. Usar guantes y ropa protectora reglamentaria.
- Inhalación: Reducir al mínimo la inhalación del producto mientras se esté aplicando. Usar máscara reglamentaria.
- Ingreso a las áreas tratadas: Ingreso a las áreas tratadas: **Biotens no presenta restricciones de entrada a huertos o cultivos. Sin embargo por solo ser un coadyuvante que permite una mejor distribución de los productos fitosanitarios, las restricciones y carencias estarán sujetas a las estipuladas en los productos fitosanitarios usados en conjunto a Biotens.**

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- | | |
|------------------------|---------------------|
| • Físico: | Líquido |
| • Color: | Amarillo pálido |
| • Olor: | Recuerda a aceites. |
| • pH (acuoso 50/50): | 6.5 (1% solución) |
| • Solubilidad en agua: | 100% soluble |

Biotens, NO contiene en su formulación ningún ingrediente, volátil, explosivo y/o corrosivo.

10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad: estable en condiciones de almacenaje normal, en envase original y cerrado.
- Polimerización peligrosa: El producto no polimeriza.

11. Datos toxicológicos

Clasificación: GRUPO IV, producto que normalmente no ofrece peligro.

No es teratogénico, mutagénico, ni carcinogénico.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

Biotens

12. Datos ecológicos

Biotens, no es tóxico para mamíferos, aves, peces y organismos acuáticos.
Biotens, no se acumula en el ambiente

13. Consideraciones sobre la eliminación

- Obsérvese la legislación local.
- Incinere en establecimientos controlados
- Eliminación de envases vacíos de acuerdo a la norma vigente.

14. Información relativa al transporte.

| Reglamento | Clase | Embalaje |
|------------|----------|----------------|
| RID | ADR | No clasificado |
| ICAO | IATA-DGR | No clasificado |
| Cod.GGVSEE | IMDG | No clasificado |

15. Información reglamentaria

| | |
|--------|--|
| S13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas. |
| S2 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S20/21 | No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. |

16. Otras informaciones

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos de uso agrícola y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

Biotens

17. Aviso de garantía

AVANCE informa al usuario que de acuerdo a los análisis que a esta fecha cuenta en su poder, estos han demostrado que el producto, aplicado según nuestras instrucciones; sirve para los fines recomendados. Las informaciones o recomendaciones de AVANCE no exoneran a las personas que las reciben para adoptar sus propias decisiones que les sean convenientes para su correcta aplicación práctica. Teniendo presente que el almacenamiento o aplicación de este producto están fuera del control de AVANCE y este no puede prever todas las condiciones correspondientes, AVANCE declina toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse, de cualquier naturaleza, como consecuencia del almacenamiento o aplicación distintos a los indicados por el fabricante. AVANCE se responsabiliza de la calidad del producto, hasta la fecha de vencimiento. Cualquier otra garantía, expresa o implícita, que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante, será automáticamente desechada.

AVANCE
Biotechnologies, Chile