

A5

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre Comercial	: A5
Aptitud	: Insecticida biológico para control de trips y áfidos.
Nombre del producto	: A5
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

A5, corresponde a una mezcla de dos bacterias vivas de la familia de los Lactobacilos en solución acuosa. Ambas bacterias son beneficiosas para el hombre sin encerrar riesgo alguno para la salud de este. Ambas bacterias están contenidas en proporción mayor en algunos alimentos lácteos.

3. Identificación del riesgo.

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

A5

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. Provocar vómito, 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.

A5

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: **A5** no presenta restricciones de entrada a huertos o cultivos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- Físico: Líquido, con tendencia a decantar.
- Color: Verde transparente
- Olor: Recuerda a productos lácteos.
- Ph (acuoso 50/50): 6.5 (1% solución)
- Solubilidad en agua: 100% soluble

A5 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.
- Polimeración 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.

A5

12. Datos ecológicos

A5, es un atrayente de abejas, no afecta a artrópodos benéficos ni otros agentes polinizantes. No es tóxico para mamíferos, aves, peces y organismos acuáticos.

A5, 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.

A5

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