

# 3Tac-I $\beta$

## 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre Comercial	: <b>3Tac-I<math>\beta</math>eta (wp)</b>
Aptitud	: Bio-bactericida-fungicida de amplio espectro
Nombre del producto	: <b>3Tac-I<math>\beta</math>eta (wp)</b>
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

Corresponde a un producto especial de formulación y producción a pedido del cliente para control de cáncer bacterial. No es un producto de línea de fabricación continua.

**3Tac-I $\beta$ eta (wp)** corresponde a una mezcla de TRES ESPECIES de Trichoderma vivas a la forma de esporas, hifas, contenidas en una matriz húmeda biodegradable que solo actúan como carrier – transportador, para permitir el transporte al interior de la planta de **ácido clavulánico (sal potasita)**, inhibidor betalactámico en concentración final de 10 mg (0,01 gramo) por kilo peso de producto final.

La actividad fungicida y fungistática de 3Tac, se ve drásticamente disminuida en beneficio de la actividad antibacteriana

## 3. Identificación del riesgo.

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

# 3Tac-Iβ

## 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 polvo levemente hidratado, no ofrece riesgo de inflamación. No contiene en su formulación elementos volátiles, corrosivos y/o explosivos. Producto libre de plomo.

## 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.

# 3Tac-Iβ

## 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: **3Tac-Iβeta (wp) no presenta restricciones de entrada a huertos o cultivos.**

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

- Físico: Polvo micronizado
- Color: Pardo verdoso.
- Olor: Recuerda a esencia de coco.

**3Tac-Iβeta (wp)** 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.

## 12. Datos ecológicos

**3Tac-Iβeta (wp)** no afecta a las abejas, no afecta a artrópodos benéficos ni otros agentes polinizantes. No es tóxico para mamíferos, aves, peces y organismos acuáticos.

No se acumula en el ambiente.

# 3Tac-Iβ

## 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.

# 3Tac-I $\beta$

## 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