

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## **BANNON 5P SC**

### **SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.**

Nombre del producto: BANNON 5P SC (Virus de la poliedrosis nuclear (VPN) -  $5.0 \times 10^8$  PIB/ml)

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Fabricante: Beijing Multigrass Formulation Co., Ltd.

Dirección: 5th Floor Block C Baijiazhuang Business Center, A3 Baijiazhuang Road, Chaoyang District, Beijing 100020. China.

Titular de registro: AVGUST PERÚ SAC

Dirección: Av. El Derby N° 55 Torre 2 - Oficina 605 - Centro Empresarial CRONOS, Urb. Lima Polo & Hunt Club, Lima - Perú.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106

Avgust Perú S.A.C.: 016522182

### **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.**

Clasificación SGA:

Peligros físicos: No clasificado

Peligros para la salud: Sin información

Peligros ambientales: No disponible

Elementos de la etiqueta del SGA:

Pictogramas de peligro: No clasificado

Palabra de advertencia: PRECAUCIÓN

Indicación de peligro: Ingestión, contacto con la piel

Declaración preventiva:

Prevención: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese bien las manos después de la operación.

Usar ropa de protección adecuada

Respuesta:

En caso de ingestión: Médico sintomático, puede inducir el vómito.

En caso de contacto con la piel (o el cabello): Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

En caso de inhalación: Sacar a la persona al aire libre, si deja de respirar, suministrar aire artificial, si la respiración es difícil dar oxígeno y tratamiento médico oportuno.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante 5 minutos. Ir por tratamiento médico.

Almacenamiento: Tomar medidas de prevención de incendios. Envases sellados almacenados en un lugar fresco, mantener alejado del calor, ácidos, álcalis y oxidantes fuertes. Agentes, para evitar la fuerte radiación UV.

Eliminación: Eliminar el contenido/contenedores de acuerdo con la normativa local.

### **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**

Composición	Descripción	Concentración
Virus de la Poliedrosis nuclear (VPN)	Ingrediente activo	5.0 x 10 <sup>8</sup> PIB/ml
Otros ingredientes	-	c.s.p. 1L

#### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias:

Inhalación: Retirar al aire libre, si la respiración se detiene, si la respiración es difícil, administrar oxígeno.

Piel: Evitar el contacto con la piel.

Ojo: Dejar lagrimear y lavarlos durante cinco minutos con agua corriente, evitar frotarlos para no producir excoiraciones.

Ingestión: Enjuague inmediatamente con abundante agua, si el dolor continúa, busque atención médica de inmediato.

Tratamiento: Tratar sintomáticamente

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Enterramiento en arena o medidas ordinarias de extinción de incendios.

Peligros específicos derivados del monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua química:

Precauciones y equipo de protección. Llevar ropa de protección personal contra incendios para bomberos:

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Retiro rápido del derrame del producto, dar suficiente ventilación.

Remediación: Si hay un gran derrame, esparcir arena por el suelo y enterrar estas lejos de fuentes de agua.

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura:

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Operar con buena ventilación. Use ropa de protección adecuada.

Cumplimiento estricto de las normas, para no provocar fugas, desbordamientos o dispersión.

Lávese las manos inmediatamente después de la operación, lávese la cara. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Mantener envases sellados, almacenados en un lugar fresco, alejado del calor, ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

#### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No disponible

Controles de ingeniería apropiados: Equipo de protección personal:

Proceso de producción cerrado, ventilación completa.

Protección de los ojos: Gafas

Protección de la piel: Ropa de protección, según la situación con botas protectoras, delantales, etc.

Protección respiratoria: Usar mascarilla

Protección de las manos: Guantes de goma

Durante la aplicación en el campo, usar visera transparente o gafas protectoras para evitar contaminación de nariz y ojos. Usar overol para proteger brazos y piernas. Se recomienda lavarse las manos después de la aplicación.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia: Líquido

Color: Blanco grisáceo a marrón

Olor: Inodoro

Densidad a 20°C: 0.98 – 1.08 g/ml (1.01 g/ml)

PH: 5.0 –7.5

Solubilidad en agua: 100%

Persistencia de espuma: Máx. 30 ml

Suspensibilidad (después de 30 min.): 95%

Inflamabilidad:  $\geq 100^\circ$  (No inflamable)

Corrosividad: No corrosivo

Viscosidad: No aplica

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

Reactividad: La sustancia es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química: El material es estable en condiciones normales

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

Condiciones a evitar: Calor extremo.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes y materiales oxidantes fuertes.

Productos de descomposición: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, agua.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

LD50 (Oral, rata): >5000 mg/Kg

LD50 (Dérmica, rata): 2000 mg/Kg

LC50 (Inhalación, rata): No disponible

Irritación dermal: Sin información

Irritación ocular: Sin información

Sensibilización: No clasificado

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.**

Ecotoxicidad: No tóxico para anfibios, roedores, aves de corral, ganado.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Se sabe que la infección y la replicación del Virus de la Poliedrosis Nuclear (NPV) son muy específicas de los insectos y no se hay información que ocurra en otros organismos.

No se sabe que los virus u otros miembros de la familia Baculoviridae tengan efectos en aves y mamíferos.

Para los organismos acuáticos es bajo para todos los usos representativos.

Para las lombrices de tierra, otros macroorganismos del suelo y microorganismos del suelo el riesgo es bajo para todos los usos representativos.

### **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.**

Métodos de eliminación: La incineración en incinerador y la eliminación de los primeros se refieren a las reglamentaciones estatales y locales.

Naturaleza de los residuos: Residuos peligrosos

Atención al manejo de residuos: Use ropa protectora

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

N° UN: No disponible

Transporte terrestre (ADR/RID): No disponible

Transporte marítimo (IMDG): No disponible

Clase de peligro de transporte: No disponible

Peligros medioambientales. Ninguno

### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Reglamentación Europea / Internacional:

Símbolos de riesgo: Ninguno

Frases de riesgo: Ninguno

Frases de seguridad: Ninguno

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Aviso al lector: el usuario final debe leer esta MSDS y considerar la información en el contexto de cómo se manejará y utilizará el producto en el lugar de trabajo.

Si se necesita una aclaración o más información para garantizar que se pueda realizar una evaluación de riesgos adecuada, el usuario debe comunicarse con esta empresa.

Nuestra responsabilidad por los productos vendidos está sujeta a nuestros términos y condiciones estándar, una copia de los cuales se envía a nuestros clientes y también se disponible bajo petición.

Fecha de Revisión:2/06/2025

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD