

# HOJA DE SEGURIDAD BioStar México S. de R. L. de C.V.

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **BioStarter** 

Usos recomendados: **Biofertilizante y Estimulante Vegetal** Nombre del fabricante: **BioStar México S. de R. L. de C.V.** 

Dirección: Laguna del Carmen No. 1120,

Col. La Salle, Saltillo, Coah. México. CP 25240

Teléfono: +52 (844) 416 1030

Correo electrónico: contacto@biostar.mx



#### RSCO-502/XII/21

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN - INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Características físicas:

Solubilidad en agua: 100% Aspecto: Solución Acuosa

Fósforo disponible (P2O5)         24.00 %           Nitrógeno total         10.00 %
Complejo de aminoácidos libres 35.00 %
Agentes Acomplejantes 10.00 %
Auxinas 500 ppm
Extracto de algas 5.00 %
Complejo microbiano solubilizador
de Fosfatos 2.00 %
Materia orgánica y diluyentes 13.95 %
TOTAL 100.0 %

### **SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Peligro de fuego:

Peligro de exposición:

Medio de extinción en caso necesario:

Procedimiento especial de Combate de incendios:

No ocurre

No se requiere

El producto no es explosivo



#### Rombo de Seguridad

#### **DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad Estable
Condiciones a evitar Ninguna
Materiales incompatibles Ninguno
Polimerización peligrosa No ocurre

#### **PELIGROS PARA LA SALUD**

Puede causar ligera irritación al tracto respiratorio Puede causar irritación en los ojos No se absorbe por la piel No carcinogénico

**BioStarter**, no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.



**HOJA DE SEGURIDAD**BioStar México S. de R. L. de C.V.

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

**Inhalación:** Remueva a la persona afectada del área contaminada. Si es necesario proporcione respiración artificial.

Contacto con la piel: Lave con agua durante 15 minutos al menos. Lave la ropa contaminada.

**Contacto con los ojos:** Lave abundantemente con agua. Consulte a su médico.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable.

El producto no es explosivo.

**Medios de extinción** Use extintores de agua en forma de neblina, CO2 o polvo químico dirigiendo a favor de viento para evitar intoxicación.

**Instrucciones para combatir incendios:** Mantener a las personas curiosas o mal informadas lejos y fuera del local del accidente, evitando la inhalación de cualquier humo o gas existente.

Evacue el personal a un área segura, alejado del fuego y el humo.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de derrame puede recogerse fácilmente empleando aserrín o algún otro material absorbente.

Después de recogido el producto lave el lugar con abundante agua.

**Disposición del material**: recíclelo o disponga de los residuos de acuerdo a las normas locales para disposición de residuos.

**Almacenaje:** No se deje el producto al alcance de los niños ni expuesto a altas temperaturas.

# SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- · Respetar las medidas técnicas de uso de los polvos.
- · Respetar las reglas generales de higiene y seguridad industrial.
- · No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.
- · Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas).
- · No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.
- · No se deje el producto al alcance de los niños ni expuesto a altas temperaturas.
- · En el lugar de almacenaje deben estar las medidas de extinción.
- · Mantener el empague y embalajes en un área seca.
- · No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- · Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.



### HOJA DE SEGURIDAD BioStar México S. de R. L. de C.V.

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- No se requiere protección respiratoria.
- Se sugiere el empleo de guantes y lentes de seguridad.
- Utilice ropa apropiada para prevenir un contacto prolongado o repentino con la piel.
- Se requiere una ventilación adecuada del área de trabajo.

### **SECCIÓN 9: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**BioStarter** es compatible con insecticidas y fungicidas convencionales y orgánicos, fertilizantes foliares, reguladores del crecimiento y acondicionadores, sin embargo el uso en combinación con compuestos cúpricos o antibióticos está contraindicado, así como thiram, captan y TCMTB.

### SECCIÓN 10: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya fauna o se utilicen para consumo humano.
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.
- Inutilice el envase de acuerdo a las indicaciones de las autoridades locales de salud.

# SECCIÓN 11: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

- No reutilice los empaques vacíos. Disponga los envases vacíos de conformidad con las disposiciones legales de la región donde se aplique el producto, para la protección del ambiente y el equilibrio ecológico.
- · Mantenga el resto del producto adecuadamente cerrado en un lugar bajo llave, seco y ventilado, lejos del alcance de niños y animales.
- · Mantenga el producto alejado de alimentos humanos y animales.
- · Báñese y lave adecuadamente las ropas utilizadas.
- · Después de la aplicación todo el equipo de protección individual debe ser recogido cuidadosamente, limpiarse y almacenarse.
- Observe la legislación local específica. Está prohibido el entierro de empaques en áreas inadecuadas.

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

- El producto debe ser transportado de acuerdo a los reglamentos de transporte de productos químicos.
- Adjunte siempre la tarjeta de emergencia para el transporte del producto.

### **SECCIÓN 13: OTRA INFORMACIÓN**

**Garantía:** Biostar México S. de R.L. de C.V. garantiza que el contenido del envase corresponde a la composición señalada en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto, ya sea solo o en combinación con otros productos. Tampoco se hacen responsables por el incumplimiento de las indicaciones toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto están fuera del control de los mismos.