

### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PQUA

Nombre del Producto: MAGESTO® 250 EC  
Formulador: NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.  
8 South Liyuan Road, Jiangning Dis. Nanjing 211100. China

Titular de Registro: SILVESTRE PERU S.A.C.  
Calle Arica 424, Miraflores – Lima Perú  
(01) 617-3300  
registros@grupossilvestre.com.pe

Clase de Uso: FUNGICIDA AGRÍCOLA  
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106  
SILVESTRE PERU S.A.C.: (01) 617-3300

### 1.2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

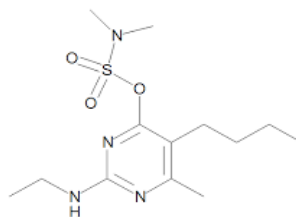
Irritación Ocular leve  
Puede causar reacción cutánea reversible  
Posibles efectos sobre la salud

- Contacto con la piel
- Contiene hidrocarburos aromáticos: Peligro de aspiración

**Ojos:** Puede causar lagrimeo.  
**Piel:** El contacto con la piel puede producir sensaciones cutáneas como adormecimiento, ardor u hormigueo. Estas sensaciones son reversibles dentro de 12 - 24 horas de inicio.  
**Ingestión:** Puede ocurrir una lesión pulmonar leve a grave si el material se introduce en los pulmones durante la deglución o durante los vómitos después de la deglución.

### 1.3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico común del i.a.: Bupirimate  
Nombre IUPAC del i.a.: 5-Butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsulfamato  
Número CAS: 41483436  
Componente y Composición:  
Ingrediente activo: 250 g/L  
Ingredientes inertes: c.s.p. 1 L



Estructura química:  $C_{13}H_{24}N_4O_3S$

#### 1.4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Generalidades:**

Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que asista. Muévase fuera de la zona peligrosa.

Si se inhala, mover a la persona al aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con jabón y mucha agua. Lleve a la víctima inmediatamente al centro de salud más cercano. Consulte a un médico.

En caso de contacto visual: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

Si se ingiere: Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulte a un médico.

#### 1.5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación:** >100°C.

**Temperatura de autoignición:** No disponible.

**Límites de inflamabilidad en el aire:** No especificados.

**Medios de extinción:** Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Químico Seco.

**Peligro de incendio/Explosión:** Material combustible. El material calentado puede formar vapores explosivos inflamables y con aire.

**Productos de combustión peligrosos:** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), cloruro de hidrógeno, cloro, cianuro de hidrógeno.

#### 1.6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento general:**

- Use protección respiratoria. Evite respirar vapores, niebla o gas.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No deje que el producto entre en los desagües.

**Precauciones ambientales:**

- Evitar los vertidos en el medio ambiente
- No descargar en desagües / aguas superficiales / subterráneas.

**Métodos y materiales de contención y de limpieza:****Derrame de dique:**

- Empape con material absorbente inerte y deséchelo como residuo peligroso. Conservar en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación.



## HOJA DE SEGURIDAD



Revisión: 00  
Aprobado: JR  
Fecha: 06-01-2023  
Página 3 de 5

### 1.7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manejo:

Mantener fuera del alcance de los niños. Use equipos de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba ni fume cuando use este producto.

Manténgase alejado de las llamas y las superficies calientes. Retire y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

**Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco/bien ventilado. Almacenar en un área donde no pueda producirse contaminación cruzada con pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos.

### 1.8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Equipo de protección personal

##### Protección respiratoria

Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de cara completa con cartuchos de respirador combinados multiusos (EE. UU.) o tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador de aire alimentado de cara completa. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).

##### Protección de manos

Use con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica adecuada de extracción de guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto con la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y seque las manos.

##### Protección ocular

Gafas de seguridad bien ajustadas. Faceshield (mínimo de 8 pulgadas). Utilizar equipos para la protección ocular y homologados con arreglo a las normas gubernamentales apropiadas, como (EE.UU.) o EN 166 (UE).

##### Protección de la piel y el cuerpo

Traje completo de protección contra los productos químicos, El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico

##### Medidas de higiene:

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese las manos antes de las pausas e inmediatamente después de manipular el producto.

### 1.9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo a ámbar
Gravedad específica	0.95
pH:	5.71



## HOJA DE SEGURIDAD



Revisión: 00  
Aprobado: JR  
Fecha: 06-01-2023  
Página 4 de 5

### 1.10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Condiciones de almacenamiento estables y recomendadas. Materiales para evitar

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Naturaleza de los productos de descomposición no conocida. Productos de descomposición peligrosos para medicamentos en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Óxidos de fósforo Otros productos de descomposición - no se dispone de datos.

### 1.11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	DL50 (rata) > 2000 mg / kg
Toxicidad aguda por inhalación:	CL50 (rata) > 5.0 mg / l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda:	DL50 (rata) > 4000 mg / kg
Irritación dermal:	No irritante (Conejo)
Irritación ocular:	Ligeramente irritante. (Conejo)
Sensibilización:	No sensibilizante.

### 1.12 INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad para los peces:	CL50 (trucha arcoiris) 1.4 mg/L / l. Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias:	CE50 (Daphnia magna) 7.3 mg / l.
Toxicidad de aves:	DL50 (Codorniz) > 5200 mg / kg
Toxicidad para las abejas:	NOEL (oral)(Apis mellifera) > 0.20 mg / abeja (contacto)(Apis mellifera) > 0.50mg/ abeja

### 1.13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQA Y DEL I.A.

Producto

Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación con licencia. Póngase en contacto con un servicio profesional de eliminación de residuos con licencia para deshacerse de este material. Disuelva o mezcle el material con un disolvente combustible y queme en un incinerador químico equipado con un postquemador y un depurador.

Envases contaminados.

Envases contaminados

Desechar como producto no utilizado

### 1.14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No especifica.

### 1.15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: No aplicable

Frases de riesgo: No procede

Frases de seguridad: No especificadas



## HOJA DE SEGURIDAD



Revisión: 00  
Aprobado: JR  
Fecha: 06-01-2023  
Página 5 de 5

### 1.16 OTRAS INFORMACIONES

La información anterior se cree que es precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de capacidad comercial o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y Nova Crop Protection Co., LTD no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. La fecha en esta hoja se refiere únicamente al material específico aquí designado, y los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. De ninguna manera Nova Crop Protection Co., LTD