

# BAHIA 400 SC®

Pyrimethanil 40%

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nombre del producto | : BAHIA 400 SC                           |
| Nombre Común        | : Pyrimethanil 400 g/L                   |
| Nombre Químico      | : 4,6-dimethyl-N-phenyl-2-pyrimidinamine |
| Registro PQUA N°    | : 4142-SENASA                            |
| Uso                 | : Fungicida agrícola                     |
| Tipo de Formulación | : Suspensión concentrada (SC)            |
| Grupo Químico       | : Anilinopyrimidine                      |
| Clasificación FRAC  | : Biosíntesis de la metionina (9)        |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (Inhalatoria): Categoría 4

### Pictograma:



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro:

H332: Nocivo si se inhala.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar vapores/niebla.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

| Componentes  | Nº CAS     | Contenido (g/L) |
|--------------|------------|-----------------|
| Pyrimethanil | 53112-28-0 | 400 g/L         |
| Aditivos     | -          | Hasta 1 L       |

# BAHIA 400 SC<sup>®</sup>

Pyrimethanil 40%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Si se inhala, traslade al aire libre y manténgalo en reposo. Obtenga asesoramiento médico si está preocupado.

**Contacto con la piel:** Retire con cuidado la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque ayuda médica si la irritación persiste o si está preocupado.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con agua limpia, incluso debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

**Ingestión:** Lavar la boca con agua. Mantenga al paciente en reposo y busque atención médica inmediata como se indicó anteriormente.

**Antídotos y tratamiento médico:** No existe un antídoto específico. Se recomienda el tratamiento de apoyo y sintomático apropiado según lo indicado por la condición del paciente.

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Medios de extinción:** Utilice agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena, según la naturaleza de los materiales combustibles.

**Peligros especiales:** Puede desprender humos tóxicos si se quema: Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NOx).

**Equipo de protección especial para bomberos:** En caso de incendio los bomberos deben utilizar aparatos de respiración autónomos (AS / NZS 1715, 1716) y ropa protectora.

**Más información:** Si se puede hacer de manera segura, retire los contenedores intactos del fuego. De lo contrario, use agua en aerosol para enfriarlos. Delimite el área para prevenir la contaminación de las fuentes de agua. Deseche el agente extintor de control de incendios y derrame más tarde de manera segura.

## 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Use ropa protectora. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.

**Precauciones ambientales:** No verter en desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas. No verter al subsuelo / suelo.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:** Use ropa protectora adecuada y evite que el material ingrese a las vías fluviales. Absorber los derrames con material inerte y colocar en contenedores de residuos. Lave el área con agua y absorba con más material inerte.

**Procedimientos de eliminación:** Elimine los desechos de manera segura, de acuerdo con las regulaciones del Consejo local.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No utilice el recipiente del producto para ningún otro propósito. Lave el recipiente y deséchelo de la manera aprobada. No fume. Elimine todas las fuentes potenciales de ignición (llamas abiertas, luces piloto, hornos, interruptores que producen chispas y dispositivos eléctricos) tanto dentro como cerca del área donde se manipula el concentrado.

**Almacenamiento:** Almacene en el recipiente original cerrado en un área seca y bien ventilada lo más fresca posible. Almacenar en un área apta para inflamables. No almacenar cerca de oxidantes. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y no lo almacene con semillas, fertilizantes o alimentos.

# BAHIA 400 SC®

Pyrimethanil 40%

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Límite de exposición:** No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional. Equipo de protección personal.

**Respiratorio:** No respire los aerosoles / humos. en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

**Manos:** Use guantes de PVC hasta el codo.

**Ojos:** Evite el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad.

**Piel y cuerpo:** Use un mono de algodón abotonado al cuello y la muñeca y un sombrero lavable.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                     | : Líquido                                                             |
| Color                                             | : Blanquecino                                                         |
| Olor                                              | : Inodoro.                                                            |
| Estabilidad en el almacenamiento:                 | 24 meses                                                              |
| Densidad relativa                                 | : 1000-1100 g/l a 20°C                                                |
| Inflamabilidad                                    | : No Inflamable.                                                      |
| pH                                                | : 5.0-8.0                                                             |
| Explosividad                                      | : No explosivo                                                        |
| Humedad y Humectabilidad                          | : No aplica.                                                          |
| Persistencia de espuma                            | : Max. 45 ml después de 1 minuto.                                     |
| Suspensibilidad                                   | : 90.0% min.                                                          |
| Análisis granulométrico en húmedo /tenor de polvo | : 98,0% de paso mínimo a través de un tamiz de 44 µm.                 |
| Análisis granulométrico en seco                   | : No aplica.                                                          |
| Estabilidad de la emulsión                        | : No aplica.                                                          |
| Corrosividad                                      | : No corrosivo.                                                       |
| Incompatibilidad                                  | : Incompatible con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. |
| Punto de inflamación                              | : No Inflamable.                                                      |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Periodo de estabilidad del PQUA durante su almacenamiento: 24 meses.

Condiciones que pueden causar reacciones y afectar la estabilidad del PQUA: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden romperse o exponerse al calor.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda Oral:** DL50 oral aguda para ratas >2000 mg/kg.

**Dermal:** DL50 percutánea aguda para ratas macho y hembra >4000mg/kg.

**Inhalación:** LC50 (4 h) para ratas >2,0 mg/l.

**Irritación de la piel:** No irritante para la piel (conejos).

**Irritación en los ojos:** No irritante para los ojos (conejos).

**Sensibilización de la piel:** No es un sensibilizador de la piel (conejillos de indias).

# BAHIA 400 SC®

Pyrimethanil 40%

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Para Pyrimethanil TC

**Aves:** DL50 oral aguda para codornices japonesas 2000 mg/kg.

**Peces:** LC50 (96 h) para trucha arco iris 10.62 mg/l.

**Dafnia:** EC50 (48 h) 3.0 mg/l.

**Abejas:** No es peligroso para las abejas. DL50 (48 h, oral y de contacto) >100 µg/abeja.

**Lombrices:** LC50 (14 d) para lombrices de tierra (*Eisenia foetida*) 626,84 mg/kg

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Enjuague los recipientes al triple o preferiblemente a presión antes de desecharlos. Agregue los enjuagues al tanque de rociado. No deseche productos químicos sin diluir en el lugar. Si recicla, vuelva a tapar y devuelva los envases limpios al reciclador o al punto de recogida. Si no recicla, rompa, aplaste o pinche y entierre contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay un relleno sanitario disponible, entierre los contenedores por debajo en un pozo de eliminación específicamente marcado y configurado para este propósito, libre de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles. Los envases vacíos y el producto no deben quemarse. Elimine el producto de desecho a través de un contratista de desechos de buena reputación.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Número UN : 3082

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Pyrimethanil)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

### Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.