

PROCTOR 50 EC

REGISTRO PQUA N° 593-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** PROCTOR 50 EC**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 2B

Sensibilización cutánea, categoría 1

Toxicidad para la reproducción, categoría 1

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 2

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 2

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H320 Provoca irritación ocular

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efecto nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos

P273 No dispersar en el medio ambiente

P318 En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

P391 Recoger los vertidos

P405 Guardar bajo llave

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Difeconazole	250g/L
Propiconazole	250g/L
Naftaleno	99g/L
Aditivos	c.s.p. 1L
Grupo Químico	Triazoles
N° CAS	119446-68-3 60207-90-1 64742-94-5
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Formulador	Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd.

PROCTOR 50 EC

REGISTRO PQUA N° 593-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Procedencia	China
--------------------	-------

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:**
 - **Para la extinción de fuegos pequeños:** Pulverización con agua, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
 - **Para la extinción de fuegos grandes:** Pulverización de agua, espuma resistente al alcohol.
- **Medios de extinción que no deben ser usados por razones de seguridad:**
No aplique un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- **Peligros especiales durante el control del fuego:**
Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá humo denso negro conteniendo peligrosos productos de la combustión. La exposición a los productos de la descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- **Equipo de protección especial para los bomberos:** En un evento de fuego, usar un respirador.
- **Información adicional:** No permitir que la escorrentía ingrese al desagüe o cursos de agua. Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego con pulverización de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones personales:**
Referida a las medidas de protección listadas en la sección 7 y 8.
- **Precauciones ambientales:**
Prevenga otras fugas o derrames de forma segura. No enjuague dentro de superficies de agua o en el sistema sanitario de alcantarillado.
- **Métodos de limpieza:**
Contener y recoger los derrames con un material absorbente no combustible, (eg. Arena, tierra, tierra diatomácea, vermiculita) y ubicar en un envase para la eliminación de acuerdo a la regulación local/nacional.
- **Consejo adicional:**
Si el producto contamina ríos y lagos o drenajes informe a las autoridades respectivas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
No se requieren técnicas especiales de protección.
No se requieren consejos especiales de manipulación.
Evitar el contacto con la piel y ojos.
Cuando es usado, no comer, beber o fumar.

PROCTOR 50 EC

REGISTRO PQUA N° 593-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- Para protección personal ver sección 8.
- **Condiciones de almacenamiento:**
No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco y ventilado.
Mantenga lejos del alcance de los niños.
Mantenga lejos de la comida, bebida y pienso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería	La contención y/o segregación es la más segura medida técnica de protección. No hay requerimientos especiales. La extensión de estas medidas de protección depende de los riesgos actuales en su uso. Si son generados vaporización en el aire o vapor, controle la ventilación. Evaluar la exposición y el uso de ninguna medida adicional para cuidar los niveles de vaporización por debajo de cualquier límite relevante. Cuando sea necesario, busque consejos adicionales de higiene ocupacional
Equipo de protección personal	El uso de las medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso del equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección personal, busque el consejo de un profesional. El equipo de protección personal debe estar certificado con los estándares apropiados

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	pH al 1%	3,5 - 7,5
Formulación	Concentrado Emulsionable	Solubilidad en agua, 20 °C	Emulsiona en agua
Color	Marrón Oscuro	Punto de inflamación	65 °C a 756 mmHg
Densidad	1.070 - 1.090 g/cm ³ 20°C	Propiedades Explosivas	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Descomposición térmica:**
Si es usado correctamente no hay descomposición.
- **Sustancias a evitar:**
No se conocen sustancias que deban evitarse.
- **Reacciones de peligro:**
Ninguna conocida. La polimerización peligrosa no ocurre. Estable bajo condiciones normales.
- **Productos peligrosos por descomposición:**
No hay productos dañinos de descomposición si se conserva y maneja como muestran las instrucciones.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral: Ratas	DL50 > 2000 mg/kg	Irritación ocular: Conejos	Irritante
LD₅₀ aguda dérmica	conejo > 4000 mg/kg	Sensibilización: Cuyes	No es un sensibilizador
LC₅₀ aguda por inhalación	rata > 2 mg/l	Irritación a la piel: Conejos	No irritante

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Información de eliminación (Persistencia y Degradabilidad):**

PROCTOR 50 EC

REGISTRO PQUA N° 593-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Bioacumulación	Difenoconazole tiene un alto potencial de bioacumulación. Propiconazole tiene bajo a medio potencial de bioacumulación	Estabilidad en suelo	Difenoconazole no es persistente en el suelo. Propiconazole no es persistente en el suelo
Estabilidad en agua	Difenoconazole es persistente en agua. Propiconazole es estable en agua	Movilidad	Difenoconazole tiene baja movilidad en suelo Propinoconazole tiene baja a media movilidad en el suelo
Efectos ecotóxicos:			
Peces	LC50 (96 horas) para la trucha arcoiris es 3.7 a 5.7 mg/L	Algas	La CE50 (72 h) para algas verdes es 1.84 a 14.2 mg/L
Daphnia	- CE50 (48h) es 1.65 a 4.2 mg/L		

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Producto:**
 No contaminar estanques, cursos de agua o diques con el químico o envase usado.
 No eliminar los desechos dentro del alcantarillado.
 Cuando no sea posible reciclar es preferible a eliminar o incinerar.
 Si reciclar no es práctico, disponer de acuerdo a las regulaciones locales.
- Envases contaminados:**
 Vaciar el contenido restante.
 Realizar el triple lavado a los envases.
 Los envases vacíos deben ser tomados para el reciclaje local o disposición de residuos. No volver a usar los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° ONU	3082 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, Difenoconazole, Propiconazole
Clase	9
Grupo de embalaje	III

- Precauciones especiales para el usuario**
Código EMS:
 - o Fuego: F-A
 - o Derrame: S-F

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no

The logo for ARIS, featuring a stylized green 'A' followed by the letters 'RIS' in black.A collage of agricultural images: a person in a field, a bunch of grapes, and a field of corn.

PROCTOR 50 EC
REGISTRO PQUA N° 593-SENASA

/ FUNGICIDAS

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

Fecha de emisión: 10/03/2025 | Fecha de emisión: 26/04/2025

Versión: 02