

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: MYTHANYL
Clase de uso	: Fungicida agrícola
Formulación	: Polvo Mojable - WP
Nro de registro	: PQUA N° 2149-SENASA
Formulador	: Flagchem International Co., Ltd.
Titular de registro	: FARMAGRO S.A.
Importador y distribuidor	: FARMAGRO S.A.
Dirección	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este. San Antonio-Huachirí, Lima.
Teléfono	: +511 6141500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614 1500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

LD50 por vía oral Ratas macho = 1870mg/kg, ratas hembras = 2090mg/kg
LD50 dermal de rata > 5000 mg/kg
LC 50 Inhalatoria ratas (4 horas) > 5 mg/L de aire
Irritación ocular: Irritación leve (conejo)
Irritación de la piel: Irritación leve (conejo)
Sensibilización: No es un sensibilizador (cobaya).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Concentración</u>
Myclobutanil	88671-89-0	400 g/kg
Aditivos	-	c.s.p. 1 kg

Grupo químico: Triazoles

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si tragas, busca atención médica de inmediato. No escupir.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con mucha agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Quítate la lente de contacto. Necesita tratamiento médico inmediato.

Contacto con la piel: quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave inmediatamente con mucha agua. Si persiste la irritación de la piel, llame a su médico. La ropa contaminada se lava antes de ser reutilizada.

Inhalación: Muévete al aire fresco. Respiración artificial si la respiración es irregular o se detiene. Mantenga al paciente caliente y descanse. Llame al médico o al centro de información de envenenamiento de inmediato.

Consejo médico: No hay efectos especiales antídoto. Tratamiento sintomático No escupir.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No disponible.

Medio de extinción de incendios adecuado: Fuego pequeño: use agua, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Fuego grande: use espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. No use agua sólida porque puede dispersar y propagar el fuego.

Protección especial y equipo para bomberos: Use un respirador autónomo en caso de incendio.

Más información: No permita que la escorrentía entre en alcantarillas o cursos de agua. Enfriamiento con agua. Enfriamiento de contenedores cerrados expuestos al fuego.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia: en caso de derrame, es importante tomar todas las medidas necesarias para evitar el contacto con los ojos y la piel; Evite contaminar el curso de agua

Métodos y materiales de control y limpieza: Programa de desbordamiento

(1) Mantenga a todos los espectadores alejados.

(2) Use gafas, respiradores de media máscara con tubos mezcladores a prueba de polvo y a prueba de vapor, trajes impermeables de longitud completa y guantes de PVC largos y de codo.

(3) Vuelva a ubicar cualquier contenedor con fugas para minimizar las fugas.

(4) Bloquear y absorber derrames con materiales absorbentes (como arena o suelo).

(5) Palear el material absorbido en el cubo.

(6) La eliminación de la sustancia absorbida dependerá del grado de derrame.

• Para productos que no excedan los 50 litros, entiérralos en un vertedero seguro.

• Para cantidades superiores a 50 litros, consulte al fabricante (use el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar eliminarlo. Antes de determinar el método de eliminación, colóquelo en un lugar seguro.

(7) Área de desbordamiento de descontaminación con detergente y agua, enjuague con un volumen mínimo de agua factible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Precauciones de seguridad: irrita los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. Si el producto está en la piel, lave el área inmediatamente con agua y jabón. Si el producto ingresa a los ojos, lave inmediatamente con agua. Después del uso diario, lave los guantes, las máscaras o las gafas y la ropa contaminada. Lávese las manos después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguras: Almacene en un contenedor original fresco, bien ventilado y cerrado. No almacene durante mucho tiempo bajo la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal: Irritará los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel. Abra el contenedor listo para el uso por pulverización:

• Pantalones de algodón, vestidos con ropa normal, abrochados contra el cuello y la muñeca.

• Sombrero lavable. Guantes largos y resistentes a los productos químicos de los codos.

• Máscaras o gafas. Al usar el producto de pulverización preparado.

• Pantalones de algodón, vestidos con ropa normal, abrochados contra el cuello y la muñeca.

• Sombrero lavable. Guantes largos y resistentes a los productos químicos de los codos.

Si el producto está en la piel, lave el área inmediatamente con agua y jabón. Si el producto ingresa a los ojos, lave inmediatamente con agua. Después del uso diario, lave los guantes, las máscaras o las gafas y la ropa contaminada. Lávese las manos después del uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Sólido en polvo.

Olor : Olor suave.

Color : Ligeramente amarillo.

Valor de pH : 5.0 – 9.0

Densidad : 0.3 – 0.35 g/cc.

Inflamabilidad : No inflamable

Corrosividad : No corrosivo.

Explosividad : No explosivo.
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
Material incompatible: Desconocido
Productos de descomposición dañinos: No aplicable.
Respuesta peligrosa: No hay respuesta peligrosa al almacenamiento y manejo de acuerdo con las instrucciones especificadas. Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral : DL50 Rata macho=1870mg/kg, ratas hembra = 2090mg/kg.
Toxicidad Dermal : DL50 Rata >5000 mg/kg.
Toxicidad Inhalatoria : CL50 Rata > 5.0 mg/L (4h).
Irritación Cutánea : Irritación leve (Conejo).
Irritación Ocular : Irritación leve (Conejo).
Sensibilización Cutánea : No es un sensibilizador (Cobayo).

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad para las aves: LD50 oral agudo Codorniz Bobwhite: 510 mg/kg. LC 50 dietético > 5000 ppm.
Toxicidad para los peces: LC50 Trucha arcoiris de 2,2 mg/L, cromatografía líquida de 96 horas: 3.9 mg/L.
Abeja: LD 50 > 362 µg/abeja.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQA

No reutilice contenedores de productos. Maneje contenedores de productos, contenedores de desechos y residuos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales sobre salud y medio ambiente.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número UN : 3077
Clase UN : 9
Grupo de Embalaje : III.
Nombre de envío adecuado : Sustancias dañinas para el medio ambiente, sólidas, no especificada.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Para obtener la última información regulatoria sobre este producto, contáctenos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las 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 los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligatorio del usuario.

Fecha de emisión: 22/04/2025