



## MYCOXAZOL 360 SL

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Ingrediente activo:** HYMEXAZOL

**Grupo Químico:** ISOXAZOLE

**Uso recomendado:** Fungicida Agrícola

**Proveedor:** SHANGHAI MAIHENG CHEMICALS TECHNOLOGY CO., LTD.

**Dirección:** Room 1201, 1398 JINQIAO ROAD, PUDONG DISTRICT, SHANGHAI, CHINA

**Teléfono:** +86 21 50897366

**Titular del registro:** Asociación de Productores de Palta Hass del Perú.

**Dirección:** Av. Nicolás Arriola 314 Of. 901 Urb. Santa Catalina, La Victoria, Lima.

**Teléfono:** (051) 1 225 1626

**Web:** <https://www.prohass.com.pe>

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Nombre Común:** Hymexazol

**Nombre Químico:** 5-methyl-3(2H)-isoxazolone

**Composición-Formulación:**

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO (g/L)
Hymexazol	10004-4-1	360
Aditivos c.s.p	Hasta completar	c.s.p. 1L

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Marca en etiqueta:** Ligeramente peligroso - FRANJA AZUL

**a) Peligros para la salud de las personas:**

**Inhalación:** Abundantes secreciones nasales y bronquiales.

**Contacto con la piel:** Irritación de la piel.

**Contacto con los ojos:** Irritante de los ojos.

**Ingestión:** Síntomas descritos arriba.

**Efectos de una Sobreexposición crónica (largo plazo):** No descritos.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Bajo nivel de colinesterasa basal.

**b) Peligros para el medio ambiente:** Extremadamente tóxico para peces. Muy tóxico para abejas.

**c) Peligros especiales del producto:** No hay neurotoxicidad crónica.



#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

**Ingestión:** Lavado gástrico con carbón activado y no inducir vómito debido a que puede producir daño pulmonar.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada, lavar prolijamente la piel con agua fría y jabón

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia y corriente, por lo menos 15 minutos.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco, si es necesario dar respiración artificial.

**Notas para el médico tratante:** El tratamiento de la intoxicación es sintomático.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

#### 5. MEDIDA PARA EXTINCION CONTRA INCENDIOS

**Punto de Inflamabilidad:** El ingrediente activo no es inflamable por debajo de 200°C pero la formulación puede ser inflamable por el solvente.

**Temperatura de autoignición:** No disponible

**Agentes de extinción:** Agua micropulverizada para enfriar los recipientes. Polvo químico seco o polvo químico reactivo. Espuma sintética fluocarbonado.

**Equipo de protección:** Respirador autónomo autocontenido aprobado por NIOSH o MSHA o equivalente y equipo de protección completo.

**Explosividad:** No es explosivo.



## 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Protección personal:** Debe usarse equipo de protección adecuado especificado en la sección Equipos de protección personal y precauciones de manipuleo.

**Procedimiento:**

- 1.- Evacue el área de derrame
- 2.- Ventile el área.
- 3.- Contener el derrame con materiales inertes como arena, tierra, aserrín, etc.
- 4.- Transfiera los derrames a recipientes para su eliminación.
- 5.- Evite que los derrames alcancen alcantarillas o agua corriente.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en ambientes secos bien ventilados, sin riesgo de temperaturas extremas y protegidos de la acción directa de los rayos solares. Almacenar bajo llave en un ambiente exclusivo alejado de oficinas, casa habitación, almacenes de alimentos y de productos fácilmente inflamables.

**Precauciones en el manipuleo:** Usar ropa protectora como delantal impermeable, pantalones largos, camisa de manga larga, guantes, máscara protectora y anteojos o gafas transparentes.

Evite el contacto con la piel, los ojos y las mucosas nasales porque es irritante. Lave tres veces los envases vacíos y proceda a su eliminación de acuerdo a las regulaciones oficiales.

**Condiciones de transporte y regulaciones:** Prohibido transportar junto con alimentos, bebidas y/o medicamentos de uso humano y veterinario. Transportar en envases adecuados y protegidos para evitar rotura de envases. Adecuarse a las normas internacionales de sustancias químicas peligrosas.





## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** Máscara respiratoria para protección contra vapores aprobadas por MSHA o NIOSH o equivalentes.

**Protección de los ojos:** Emplear gafas o anteojos protectores para salpicaduras o rocío de aspersion.

**Protección de las manos:** Use guantes de PVC, neopreno o nitrilo con un espesor mínimo de 0.4 mm.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Ámbar

**Olor:** Aromático

**pH:** 5-8

**Punto/intervalo de fusión:** n.a

**Punto/intervalo de ebullición:** 145-160°C

**Punto de inflamación:** 45°C (c.c.)

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Presión del vapor:** 0.182 mPa a 25°C

**Densidad:** 1.18kg/L a 20°C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Muy estable en medio ácido y neutro, se hidroliza en medios fuertemente alcalinos, termoestable y fotoestable.

**Incompatibilidad:** Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad





## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda (DL50) en ratas:** >4000 mg/kg

**Toxicidad dermal aguda (DL50) en ratas:** >2000 mg/kg

**Toxicidad por inhalación:** >2.59 mg/L de aire (4h)

**Irritación dermal:** Ligeramente irritante

**Irritación ocular:** No irritante

**Sensibilización dérmica:** No es sensibilizante

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad en aves:** DL50 oral aguda en patos >1479mg/kg

**Toxicidad en peces:** CL50(96h) en trucha arcoiris >100ppm

**Toxicidad en *Daphnia magna*:** CL50 de (48h) = 20mg/l

**Toxicidad en Algas:** CE50 (72h) en *Scenedesmus subspicatus* =32 mg/L

**Toxicidad en abejas:**

DL50 (48h) > 100µg/abeja (Oral)

DL50 (48h) > 100µg/abeja (Contacto)

**Toxicidad en Lombriz de tierra:**

CL50 en *Eisenia foetida* : > 5.7 mg/kg

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Incineración en hornos de alta temperatura y de emisión controlada de gases.
- Entierro de cantidades pequeñas y de envases vacíos a 1 m de profundidad y lugares alejados de corrientes de agua.
- Destruir los envases vacíos previamente enjuagados, aplastándolos o agujereándolos y llevarlos luego a un cementerio industrial o al incinerador.

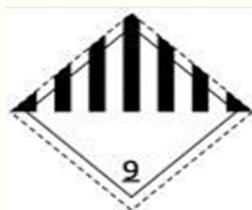


#### 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**N° ONU:** 3082

**Clase de peligro para el medio ambiente:** 9

**Grupo de embalaje:** III



#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Marca en etiqueta:** LIGERMANETE PELIGROSO - Franja azul . CATEGORIA IV

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa 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 de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.