

HOJA DE SEGURIDAD

LETAL

(Tebuconazole 13.3%+Prochloraz 26.7%)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto : LETAL
Formulado por : **Sharda Cropchem Limited**
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West),
Mumbai – 400 050, India
+91 22 6678 2800
shardain@vsnl.com

Titular del registro : **Sharda Perú S.A.C.**
Importado y : **Perú Productos Agrícolas SAC**
distribuido por

Teléfonos de emergencia : Infosalud: 0800-10828
(Emergencia 24 horas)
Cicotox: 0800-50847 / 328-7398

2. COMPOSICION / INGREDIENTES.

Tipo de producto : Fungicida de uso agrícola
Formulación : Emulsión aceite en gua
Ingrediente Activo : Tebuconazole 13.3%+Prochloraz 26.7%

Nombre químico :
Formula molecular : C16H22ClN3O + C15H16Cl3N3O2

Familia química del i.a. :
Concentración : Tebuconazole 13.3%+Prochloraz 26.7%

CAS : Prochloraz 67747-09-5
Tebuconazole 107534-96-3

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS.

Marca en la Etiqueta : Etiqueta amarilla

Peligro para la salud humana: Nocivo por inhalación. Posible riesgo de daño al feto.

Peligro ambiental : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos :	Lavado continuo con un montón de agua. Consultar con un oculista.
Piel :	Lavar toda el área expuesta con agua y jabón y también la ropa, luego enjuague de agua tibia.
Ingestión :	Enjuagar la boca con abundante agua. Consulte a un médico inmediatamente.
Inhalación :	Mover a la víctima al aire fresco. Consulte a su médico en caso de cualquier queja.
Nota al médico :	No hay antídoto específico conocido. Trate sintomáticamente y dar terapia de apoyo. Si se ingiere realizar lavado gástrico y administrar carbón activado

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO.

Medios de extinción apropiados

Spray de agua, niebla de agua, espuma, dióxido de carbono.

Riesgos de exposición especial :

Descomposición térmica genera: óxidos de nitrógeno, dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno.

Protección contra el fuego :

Use equipo de protección adecuado. Equipos de respiración autónoma.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Precauciones personales :

Utilizar protección adecuada (consulte la sección 8).

Precauciones medioambientales :

Disponer de esta sustancia en un recipiente luego colocarlo en los puntos autorizados para su recojo. Si se realizó un derrame informar a las autoridades competentes. Si hubo una contaminación de suelo se debe remover la zona expuesta.

Después de derrames o fugas :

En caso de derrame menor absorber con arena u otro material inerte. Usar un envase adecuado para evitar la contaminación ambiental. En caso de derrame importante: recoger la mayor cantidad de líquido libre como sea posible. Coloque diques en la zona del derrame con materiales absorbentes o resistentes como arena o arcilla para su desecho posterior.



7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

Manejo :

No respirar el humo. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento de información :

Mantener los recipientes bien cerrado. Mantener sólo en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener a temperatura no superior a 50 ° C.

Embalaje :

Contenedores de polietileno fluorado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / CONTROL ESPECIAL.

PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección respiratoria: Durante la fumigación, úsese equipo respiratorio adecuado.

-Protección de la piel: Ropa protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos.

-Protección de la mano: Úsese guantes adecuados.

-Protección de ojos: Gafas químicas

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS.

Aspecto :	Líquido
Color :	Blanco apagado
Olor :	característica
Gravedad específica :	1.164 g/ml
Punto de ignición :	70 °C
Solubilidad en agua :	Emulsionable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad

Estabilidad fisicoquímica :

Estable bajo condiciones normales.

Productos de descomposición peligrosos :

Descomposición térmica genera: óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, carbono dióxido de cloruro de hidrógeno.

Reacciones peligrosas :

Evite el contacto con: ácidos fuertes, bases fuertes.

Polimerización peligrosa :

No se producirá.



11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Rata DL50 oral [mg/kg]	> 25000
Rata DL50 dermal [mg/kg]	> 2000
Inhalación en rata CL50 [mg/l / 4h]	> 5.43
Irritación de la piel :	No irritante
Irritación ocular :	No irritante
Sensibilización :	Prueba de maximización en cobayos: no sensibilizante

12. INFORMACION ECOLOGICA.

CL50 96 horas - carpa [mg/l] : 9,72
DL50 aves [mg/kg] : > 2000
DL50 en abejas [µg/abeja] : > 100

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL.

Disposición: Disponer de una manera segura de acuerdo con las normas locales y nacionales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

No. de UN: 3082

Nombre correcto de envío: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, Líquido, NEP (267 g / l

Prochloraz + tebuconazol de 133 g / l)

Grupo de embalaje: III

Clase: 9

Nr H.I.: 90

ADR/RID

Clase ADR: 9

Grupo de embalaje de ADR: III

SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NEP

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Clasificación de la Unión Europea: Este producto es etiquetado provisionalmente por el proveedor de acuerdo con la regulación del UE;

Símbolos

: Xn: perjudicial: peligroso para el medio ambiente.

Frases R: R20 - nocivo por inhalación.

R51/53 - tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R63 - posible riesgo de daño al feto.

Frases S :

S02 - mantener fuera del alcance de los niños.

S13 - mantener alejado de alimentos, bebidas y animales piensos.

S20/21 - cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

S36/37/39 - desgaste conveniente ropa protectora, guantes y protección ojos/cara.



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

S61 - evitar la liberación al medio ambiente. Consulte los datos de la hoja seguridad/Instrucciones especiales

16. OTRA INFORMACION.

Recomienda usos y restricciones: No.

Texto de frases R en la rúbrica 2: R22 - dañino si se traga.

R36/38 - irritante para los ojos y la piel.

R50/53 - muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

R51/53 - tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R63 - posible riesgo de daño al feto.

Fecha de impresión: 12/04/2005-

DESCARGO de responsabilidad: la información contenida en esta hoja de seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, con respecto a su corrección. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y puede estar más allá de nuestro conocimiento. Por ello y otras razones, no se asume y expresamente declina la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine de o en cualquier forma conectados con la manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta hoja de seguridad fue preparada y debe utilizarse sólo para este producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, la información de esta hoja de seguridad puede no ser aplicable.



inveragro
Perú Productos Agrícolas S.A.C.