

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KURANYI

(I.A. METALAXYL 8% + MANCOZEB 64%)

Código
Versión
Página

REG-F-01
00
1/4

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: KURANYI
Clase de uso	: Insecticida agrícola
Formulación	: Polvo mojable - WP
Nro. de registro	: PQUA N. ° 1618-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-Huarochirí, Lima.
Teléfono	: 6141500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / FARMAGRO: (01) 614 1500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Vías de entrada: absorción por la piel, contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, ingestión.
¡Precaución! No ingiera. ¡Puede causar irritación de piel y ojos!

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	No CAS	Concentración
Mancozeb	8018-01-7	640 g/kg
Metalaxyl	57837-19-1	80 g/kg
Aditivos	-	c.s.p. 1 L
Grupo químico: Acilalanina (Metalaxyl) + Alkylenebis Ditiocarbamato (Mancozeb)		

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No induzca el vómito. Si la víctima tiene convulsiones o si se encuentra incosiente. Administrar una papilla de carbón activado y agua; no administrar nada por vía oral, asegúrese que las vías respiratorias de la víctima estén abiertas. Llamar al médico de inmediato o póngase en contacto con un centro de intoxicación.

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con una gran cantidad de agua corriente durante al menos 20 minutos. Mantener los párpados abiertos para enjuagar toda la superficie de los ojos. Póngase en contacto con un médico inmediatamente y preparado para transportar a la víctima al hospital.

Piel: Quite la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, incluyendo el cabello y debajo de las uñas. Llame a un control hospitalario o veneno. Y transportar a la víctima a un hospital para recibir tratamiento después de lavar las zonas afectadas.

Inhalación: Abandone inmediatamente el área contaminada, trasladar al aire libre. Si no respira, hacer la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Llame a un médico y preparado para transportar a la víctima a un hospital si los síntomas desarrollados.

Nota para el médico: medicamento específico se puede aconsejar, tratar a los sintomáticos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No aplica

Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo seco o espuma.

Procedimientos de extinción especial

Mantenga alejado del humo. Enfríe los contenedores expuestos con agua pulverizada. Combatir el fuego en posición contraria al viento. Use el equipo de respiración autónomo.

 FARMAGRO S.A. MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KURANYI (I.A. METALAXYL 8% + MANCOZEB 64%)	Código Versión Página	REG-F-01 00 2/4
---	--	--	--

Contener la escorrentía mediante un material para evitar la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Equipos o materiales involucrados en los incendios de pesticidas pueden llegar a ser contaminada.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

METODO GENERAL:

Aislar y contenga el derrame. Use ropa protectora y personal equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección y los animales fuera del área. Guardar el material fuera de lagos, arroyos, estanques y drenajes.

No camine sobre el material derramado. Evite respirar los vapores y la piel contacto. Eliminar las fuentes de ignición si vapores combustibles o inflamables puede estar presente y ventilar área.

Derrame grande:

Los derrames grandes deben cubrirse para evitar su dispersión. Para el material seco, use un compuesto de barrido húmedo o agua para evitar la formación de polvo. Si se utiliza agua, prevenga derrames o dispersión del exceso de líquido mediante un material que absorbe con un absorbente no combustible, tales como arcilla, arena o tierra.

Vacío, o palee el material de desecho, incluyendo absorbente, en un tambor etiquetado para su eliminación.

Limpiar y neutralizar: Para limpiar y neutralizar el área del derrame, usar herramientas y equipos, lavar con una solución adecuada de detergente o soda cáustica. A continuación, lave con un jabón fuerte y agua. Absorber, como anteriormente, cualquier exceso de líquido y añadir a los bidones de residuos ya recogidos. Repita si es necesario.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite respirar vapores o niebla. Evite respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse bien después de manipular este producto. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde que pueden contaminarse con este material.

No consumir alcohol en el día de uso. Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el pesticida adentro. Después, lavar bien y ponerse ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de retirar. Tan pronto como sea posible, lávese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

Evitar la generación de polvo. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Proporcionar almacenamiento con sistema de extinción automática.

No almacene o consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. También se debe evitar la fuente de fuego y alta climatizada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Usuarios o cualquiera que tenga que manipular o contactando con este producto deben leer en primer lugar la protección personal. Si bien el manejo, uso y extinción de incendios de este producto, equipos de limpieza, mezcla o carga, a raíz de los equipos de protección personal deben utilizarse:

Protección de ojos y cara: usar gafas químicas y mascarilla.

Protección de la piel: Camisa de manga y pantalones largos guantes impermeables calzado resistente a productos químicos. Lave la piel contaminada inmediatamente. Lave la ropa contaminada y limpiar el equipo protector antes de volver a usarla. Lavar manos concienzudamente tras la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Polvo
Olor	: Débil
Color	: Azul
Valor de pH	: 6.0 – 8.0 (Como suspensión acuosa)
Densidad Relativa	: No disponible
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo.
Inflamabilidad	: No inflamable.
Solubilidad	: No soluble
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones de uso y almacenamiento normal.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas comúnmente usados excepto sulfuro de cal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral	: DL ₅₀ > 5000 mg/kg en ratas
Toxicidad Dermal	: DL ₅₀ >2000 mg/kg en ratas
Toxicidad Inhalatoria	: CL ₅₀ >5.0 mg/l aire (4h) en ratas.
Irritación dermal aguda	: No irritante en conejos.
Irritación ocular aguda	: Ligeramente irritante para conejos.
Sensibilización dermal	: No es sensibilizante en cobayos.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Metalaxyl

Aves:

DL50 para la codorniz japonesa (7d) 923, el ánade real (8 d) 1466 mg / kg.

LC50 (8 d) para la codorniz japonesa, la codorniz y el ánade real > 10 000 mg/kg.

Peces: CL50 (96 h) para la trucha arco iris, la carpa y el pez sol sunfish > 100 mg/l.

Daphnia magna: CE (48 h) pulga de agua >28 mg/L

Alga: LC50 (5d) para Scenedesmus subspicatus > 33 mg/L

Abejas: LD50 (48 H) (contacto) >200 µg/abejas: (oral) 269.3 µg/abejas.

Mancozeb:

Aves: DL50 para la codorniz japonesa (10 d) >5500

Peces: LC50 (96 h, flujo continuo) para trucha arcoiris 1.0, pez luna de agallas azules >3.6 mg/l; (96 h renovación estática) para peces arcoiris 0.15, 0.088, 0.074, pez luna de agallas azules 0.083.

Daphnia: EC50 (48 h, flujo continuo) 3.8 mg/l; (48 h renovación estática) 0.073 mg/l; (24 h, estático) 0.011 mg/l; (48 h, estático) 0.39 mg/l.

Algas: EC50 (120 h, densidad celular) para Selenastrum capricornutum 0.044 mg/l.

Abejas: LD50 (oral) >209 µg/abejas, (contacto) >400 µg/abejas.

 FARMAGRO S.A. MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KURANYI (I.A. METALAXYL 8% + MANCOZEB 64%)	Código Versión Página	REG-F-01 00 4/4
---	--	--	--

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

Producto: Enterrar los desechos del pesticida en un lugar designado para tal fin. Los desechos de pesticidas son tóxicos. No contamine el agua. Siempre disponga de acuerdo con las disposiciones legales locales.

Envases: Lavarlo tres veces y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número UN : 3077

Clase UN : 9

Grupo de Embalaje : III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto registrado ante SENASA Perú como PQUA.

Número de registro: PQUA N.º 1618-SENASA.

Clasificación toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado.

Clasificación de peligro para el ambiente: Peligroso para organismos acuáticos.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Leer la etiqueta antes del uso.

Cumplir con la normativa nacional vigente para transporte, almacenamiento, manipulación y disposición final de plaguicidas químicos de uso agrícola.

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: 20.05.26