FIXER 62.5 WG
(i.a Cyprodinil, Fludioxonil)

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre comercial: FIXER 62.5 WG

Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.

No Registro: Reg. PQUA N° 2459-SENASA

Formulador: Nanjing Rhonquim Co., Ltd.

Dirección: No.26 calle Majia, Nanjing Jiangsu, 210009

Clase de uso: Fungicida Agrícola

Formulación: Gránulos Dispersables - WG

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA**: 981213598

2. Identificación de los peligros

Peligros más importantes: Irritante.

Peligros para la salud humana - piel: Puede provocar sensibilización por contacto prolongado con la piel.

Peligros para la salud humana - ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Riesgos para la salud humana - ingestión: Nocivo por ingestión. No lo tome internamente.

Riesgo para la salud humana - inhalación: Nocivo por inhalación. Evite respirar el polvo.

3. Composición, información sobre los componentes

Nombre común: Cyprodinil

Nombre químico: 4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amina

N.º CAS: 121552-61-2

Concentración: 375,0 ± 18,0 g/kg

Nombre común: Fludioxonil (BSI, E-ISO, (m) F-ISO)

Nombre químico: 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il) pirrol-3-carbonitrilo

N.º CAS: 131341-86-1

Concentración: 250,0 ± 15,0 g/kg

4. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Lave con abundante agua durante 15 minutos. Busca ayuda médica.

Piel: Quitar la ropa contaminada. Lave la piel con agua y jabón. Consultara un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y dar agua para beber. No induzcael vómito. Busque asistencia médica inmediata.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposohasta que se recupere. Si el trabajo respiratorio y el paciente cianótico (azul) aseguran que las vías respiratorias estén despejadas y que una persona calificada administre oxígeno a través de una máscara facial. Si la respiración se ha detenido, aplique la respiración artificial inmediatamente. Busque atención médica.

Nota para el médico: Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico, luego carbón (carbo medicalis) y sulfato de sodio.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: dióxido de carbono, producto químico seco, espuma y niebla de agua.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Si una cantidad significativa de este producto está implicada en un incendio, llame al cuerpo de bomberos. Al combatir incendios que involucren cantidades significativas de este producto, use botas de seguridad, overoles no inflamables, guantes, sombrero, gafas y respirador. Todas las áreasde la piel deben ser cubiertas.

Protección de los bomberos: Gafas de seguridad, guantes de goma, camisa de manga largay pantalones largos.

6. Medida en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar el área de peligro. Evite el contacto con productos derramados o con superficies contaminadas. Eviteel contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No permitir que entre en desagües o cursos de agua. Cuando el producto contamine las aguas públicas, informe inmediatamentea las autoridades competentes de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos de limpieza: Limpie el derrame inmediatamente. Absorber el derrame con material inerte (como arena o tierra seca), luego colocarlo en un contenedor de residuos químicos. Lave el área con agua y jabón. Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colocarlo en un contenedor de residuos químicos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manipulación: Evitar el contacto con la boca, los ojos y la piel. No coma, beba ni fume durante la mezcla y la aplicación o antes de lavarse las manos y la cara. Evitela manipulación brusca o la caída. Retirar la ropa contaminada y lavarla bien después de manipularla. Llevar ropa limpia cada día, lavar antes de reutilizar.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de

alimentos y alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger del contacto directo con agua o humedad excesiva.

8. Controles de la exposición y protección personal

Límites de exposición ocupacional (opcional): No se establecen límites ocupacionales.
Protección respiratoria: Si la inhalación es probable, se debe usar un respirador aprobado.
Protección de las manos: Guantes de goma
Protección de los ojos: Se recomienda usar anteojos o gafas protectoras cuando se utiliceel producto.
Protección de la piel: Usar guantes impermeables, ropa y, preferentemente, delantal.
Procedimientos de trabajo e higiene: Utilizar una buena higiene industrial. Use protectores faciales o guantes, guantes de PVC, sombrero lavable y respirador de media cara con cartucho de polvo y vapor. Después del uso y antes de comer, beber o fumar, lávese bienlas manos, los brazos y la cara con agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Solido
Color:	Blanco a marrón claro
Olor:	Característico
pH:	7.0 ± 2.0 (1% en solución)
Solubilidad en agua:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad térmica: Estable en condiciones de almacenamiento normales y secas. Condiciones a evitar: Fuego, calor y temperatura alta.
Materiales a evitar: Evitar mezclar con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: Puede formar una mezcla de polvo-aireinflamable. Puede descomponerse a altas temperaturas y formar gases tóxicos.

11. Información Toxicológica

DL50 aguda oral en ratas:	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica aguda en ratas:	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación aguda en ratas:	> 2,5 mg/L de aire (4 horas)
Irritación ocular en los conejos:	No irritante
Irritación de la piel en conejos:	No irritante
Sensibilización:	ligeramente sensibilizante (cobayas)
Carcinogénica:	Cyprodinil no fue oncogénico. Fludioxonil no es cancerígeno.
Mutagenicidad:	Cyprodinil no es mutagénico.

	Fludioxonil no es mutagénico.
Teratogenicidad:	No es teratogénico para Cyprodinil.
	Fludioxonil no es teratogénico.
Clase de la OMS:	III

12. Información ecológica

Cyprodinil técnico:

Aves: LD50 aguda para patos mallard> 500 mg/kg.

Toxicidad alimentaria para los patos mallard y codorniz de codorniz > 1534 mg/kg.

Pescado: LC50 (96 h) para la trucha arco iris 2,41 mg/L.

Daphnia: EC50 (48 h) 0,032 mg/L.

Algas: EbC50 (72 h) para Pseudokirchneriella subcapitata 2,6 mg/L.

Abejas: LD50 (48 h, oral y de contacto)> 100 µg/abeja.

Gusanos: CL50 (14 días) para Eisenia foetida 190 mg/kg.

Movilidad: inmóvil en el suelo.

Persistencia/degradabilidad: No persistente en el suelo o el agua.

% Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.

Para Fludioxonil técnico:

Aves: DL50 oral aguda para codorniz de codorniz> 2000 mg/ kg. CL50 para codorniz de codorniz> 1534 mg/kg.

Pescado: LC50 (96 h) para la trucha arco iris 0.23 mg / L.

Daphnia: CL50 (48 h) 0,40 mg/l.

Algas: EC50 (72 h) para *Scenedesmus subspicatus* 0,93 mg/L.

Abejas: No tóxico; DL50 (48 h, oral y de contacto)> 100 µg/abeja.

Gusanos: LC50 (14 d) para Eisenia foetida> 1000 mg/kg de suelo.

Movilidad: Relativamente inmóvil en el suelo.

Persistencia / degradabilidad: Persistente en el suelo.

% Biodegradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones sobre eliminación

La eliminación del producto sería tratada, almacenada, transportada y eliminada de acuerdo con la autoridad local de regulación de residuos. No descargue a las aguas superficiales o al sistema de alcantarillado sanitario.

14. Información sobre el transporte

ONU: 3077

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Punto de inflamación:> 70 ° C.

15. Información reglamentaria

Clasificación: No aplicable Frases de riesgo: No aplicable
Frases de seguridad: No especificado

16. Información adicional

Se cree que la información anterior es exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía de comerciante o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información. La fecha en esta hoja se refiere solamente al material específico designado en este documento, y los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.