

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Pursuit 62.5 WG

NOMBRE DEL PROVEEDOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	Área de desarrollo económico de Binhai, Weifang, Shandong 262737, China
TELÉFONO DEL PROVEEDOR	+86-531-88875230, 88875231
FAX DEL PROVEEDOR	+86-531-88875232, 88875224
NOMBRE QUÍMICO	4-ciclopropil-6-metil-N-fenilpirimidin-2-amina y 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo
NÚMERO CAS	121552-61-2 y 131341-86-1
FÓRMULA MOLECULAR	C ₁₄ H ₁₅ N ₃ y C ₁₂ H ₆ F ₂ N ₂ O ₂
PESO MOLECULAR	225,3 y 248,2
FAMILIA QUÍMICA:	Anilino pirimidina y Fenilpirrol
USAR	Fungicida

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CIPRODINILO	37,5% mín.
FLUDIOXONIL	25% mín.
OTROS INGREDIENTES NO PELIGROSOS	Hasta 100%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Posibles peligros:

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Evidencia limitada de un efecto cancerígeno.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

El personal de primeros auxilios debe prestar atención a su propia seguridad. Si es probable que el paciente pierda el conocimiento, colóquelo y transpórtelo en un lugar estable posición (posición de recuperación). Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si se inhala:

Mantenga al paciente tranquilo, retírelo al aire libre, busque atención médica.

En contacto con la piel:

Lave inmediatamente con abundante agua y jabón, busque atención médica.

En contacto con los ojos:

Lave los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos, consulte a un oftalmólogo.

Por ingestión:

Enjuague la boca inmediatamente y luego beba mucha agua, busque atención médica. No provoque el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o doctor. Nunca provoque el vómito ni dé nada por la boca si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones.

Notas para el médico

Tratamiento

Tratar sintomáticamente. Normalmente no se requiere lavado gástrico. Sin embargo, si se ha ingerido una cantidad significativa (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluoruro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, compuestos organoclorados, haluros de hidrógeno

sustancias/grupos de sustancias mencionadas pueden liberarse en caso de incendio.

Consejos para los bomberos

Equipo de protección especial:

Use un aparato de respiración autónomo y ropa de protección química.

Más información:

En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos. Mantenga los recipientes frescos rociándolos con agua si se exponen al fuego. Recoger contaminado

apagar el agua por separado, no permitir que llegue a los sistemas de alcantarillado o efluentes. Deseche los restos del incendio y el agua de extinción contaminada en

conformidad con las normas oficiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respire los vapores/aerosol. Use ropa de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

precauciones ambientales

No permita la contaminación de los desagües públicos ni de las aguas superficiales o subterráneas. Informar a la plc de agua local si el derrame entra en los desagües y a la Agencia de Medio Ambiente

(Inglaterra y Gales), la Agencia Escocesa de Protección Ambiental (Escocia), o el Servicio de Medio Ambiente y Patrimonio (Irlanda del Norte) si entra

aguas superficiales o subterráneas. Mantenga a las personas y los animales alejados.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente adecuado (p. ej. arena, aserrín, aglutinante de uso general, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Verter un dique. Bombear el producto.

Las operaciones de limpieza deben llevarse a cabo solo con un equipo de respiración puesto. Deseche el material absorbido de acuerdo con las regulaciones.

Recoger los residuos en contenedores adecuados, que puedan ser etiquetados y sellados. Limpiar a fondo los suelos y objetos contaminados con agua y detergentes,

observando las normas ambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales si se almacena y manipula correctamente. Asegure una ventilación completa de las tiendas y las áreas de trabajo. Cuando se usa no comer, beber o fumar. Las manos y/o la cara deben lavarse antes de los descansos y al final del turno.

Protección contra incendios y explosiones:

No es necesario tomar precauciones especiales. La sustancia/producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Separar de alimentos y alimentos para animales.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

1. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

2. Lávese bien después de manipularlo y antes de comer, beber o fumar.

3. Durante la mezcla, carga, aplicación, limpieza y reparación, los trabajadores deben usar overoles sobre una camisa de manga larga y pantalones largos, guantes (goma, PVC, neopreno o nitrilo) y zapatos más calcetines.

4. Si la ropa se contamina, quítela y lávela por separado antes de volver a usarla.

5. NO contamine los suministros de agua de riego o potable ni los hábitats acuáticos mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

APARIENCIA:	Gránulos de color marrón claro
OLOR	Débil
DENSIDAD A GRANEL	0,537 g/cm ³ a 20°C
pH	9.3 de dispersión al 1% en agua
PUNTO DE EBULLICIÓN:	Se descompone antes de hervir
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No altamente inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar: no hay datos disponibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO_x), fluoruro de hidrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

LA LD50 ORAL EN RATAS: >5000 mg/kg de peso corporal

LA DL50 DÉRMICA EN RATA: > 2000 mg/kg, peso corporal

LA INHALACIÓN LD50 EN RATA: >2,51 mg/l (4 horas, solo por la nariz)

EFFECTOS REPRODUCTIVOS/DE DESARROLLO: Retraso en el desarrollo a dosis que causan toxicidad materna

ESTUDIOS DE TOXICIDAD CRÓNICA/SUBCRÓNICA: Toxicidad hepática y renal a dosis altas.

CARCINOGENICIDAD: Incremento marginal (7%) de tumores hepáticos (hembra, ratas: 3000 ppm), dentro del rango de control histórico (1 a 10%).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Resumen de efectos: muy tóxico para la vida acuática.

Efectos de ecotoxicidad:

Pescado (trucha arcoíris) 96 horas LC50 0.047ppm

Algas verdes 5 días EC50 0.087ppm

Invertebrados (pulga de agua) daphnia magna 48 horas EC50 0.9ppm

Pájaro (codorniz bobwhite) 14 días LD50>2000mg/kg

Destino ambiental: No se bioacumula. Persistente en suelo. Estable en agua, baja movilidad en suelo, se hunde en agua (después de 24h).

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación: No reutilice los envases del producto. Deseche los envases del producto, los envases de desechos y los residuos de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

normas sanitarias y ambientales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN: 3077
CLASE: 9
GRUPO DE EMBALAJE: III

15. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de

sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido revisada/actualizada en las siguientes secciones y fechas: Información de Transporte, 15-01-25.