

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PARTNER 84 WG

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO: PARTNER 84 WG (DICLOSULAM 84 WG).

1.2. FABRICANTE: JIANGSU AGROCHEM LABORATORY Co., Ltd.

N°.1218 North Changjiang Rd, Hi-Tech Development Zone, Changzhou, Jiangsu, 213034; China.

1.3. NOMBRE QUÍMICO: N-(2, 6-diclorofenil)-5-etoxi-7-fluoro-1, 2, 4-triazolo [1,5 c] pirimidina -2-sulfonamida.

1.4. CAS N°: [145701-21-9]

1.5. FORMULA MOLECULAR: C₁₃H₁₀Cl₂FN₅O₃S

1.6. PESO MOLECULAR: 406.2

1.7. USO: Herbicida.

2. CLASIFICACION DE RIESGOS

2.1. INFLAMABILIDAD: Producto no inflamable.

2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLOGICA: Clase toxicológica: IV. PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1. ASPECTO FISICO: Sólido, gránulos.

3.1.1. COLOR: Blanco crema.

3.1.2. OLOR: Característico.

3.2. DENSIDAD: 0,667 g/ml.

3.3. INFLAMABILIDAD: > 100 °C.

3.4. PUNTO DE EBULLICION: No corresponde.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. INHALACIÓN:

Retirar del área a la persona involucrada y exponer al aire fresco. Consultar al médico y/o transportarla a un servicio de emergencias. Mantenerla abrigada y en reposo. Llevar el envase o la etiqueta del producto. Si la respiración es dificultosa proveer respiración artificial.

4.2. PIEL:

Quitar las ropas y el calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua corriente y jabón, durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, llamar al médico. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

4.3. OJOS:

Lavar con abundante agua corriente inmediata y continuadamente durante 15 minutos. Consultar al médico.

4.4. INGESTION:

No administrar nada por boca, ni inducir el vómito si la persona si la persona esta inconsciente. Llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencia. Llevar el envase o la etiqueta del producto. La decisión de inducir el vómito debe ser tomada por el médico. Si la persona esta consciente, dar a beber abundante cantidad de agua para diluir la sustancia.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Neblina de agua, espuma, anhídrido carbónico o elementos químicos secos.

5.2. PROCEDIMIENTO DE LUCHA ESPECÍFICOS

Utilizar ropa protectora adecuada y equipo de protección personal con presión positiva y provisión de aire.

6. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCION PERSONAL

Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado el alcance de los niños y de los animales. Prever la disponibilidad de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar los elementos de protección personal (guantes, barbijo, máscara, delantal). Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Evitar aspirar vapores o nieblas. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manipuleo del producto. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas.

6.2. ALMACENAMIENTO

En el envase original bien cerrado, en depósitos cubiertos, secos y ventilados, al resguardo de la luz solar, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD:

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

7.2. REACTIVIDAD

No reactivo.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. INHALACIÓN

CL50 > 5,937 mg/l de aire. Categoría III. CUIDADO.

8.2. OJOS

Severo irritante ocular. Precaución

8.3. PIEL

El producto es leve irritante dermal.

8.4. INGESTION

No ingerir. Llamar al médico en caso de ingestión.

8.5. TOXICIDAD AGUA

- 8.5.1. ORAL DL₅₀: > 5000 mg/kg. Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.
- 8.5.2. DERMAL DL₅₀: > 5000 mg/kg. Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.
- 8.5.3. INHALACIÓN CL₅₀: (4h) > 5,937 mg/l. Categoría III. CUIDADO.
- 8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL: Producto leve irritante dermal. Categoría IV.
- 8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Agente no sensibilizante.
- 8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: Producto severo irritante ocular. Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

CL₅₀ (96 horas): 73,3 mg/L. Ligeramente tóxico para peces.

9.2. TOXICIDAD PARA AVES

DL₅₀ para codornices: > 2000 mg/kg p.c. Prácticamente no tóxico para aves.

DL₅₀ para abejas: 96,8 µg/abeja. Ligeramente tóxico para abejas.

9.3. PERSISTENCIA EN EL SUELO

Vida media corta. Se degrada rápidamente. Potencial de bioconcentración bajo.

9.4. EFECTO CONTROL

Herbicida

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES

Pequeños derrames: No usar agua. Recoger mediante barrido, en tambores o bolsas plásticas.

Grandes derrames: Mantenerse contra el viento, aislar el área y mantener al público alejado. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Evitar que llegue a cursos de agua o desagües. No usar agua. Recoger mediante barrido el producto derramado y colocarlo en recipientes adecuados.

10.2. FUEGO

Rocíe agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Combata el fuego desde una ubicación protegida o desde la mayor distancia posible. Evite los chorros muy fuertes de agua. De ser necesario acercarse al fuego para lograr su extinción, hágalo en dirección contraria al viento para evitar vapores y productos de descomposición tóxicos. Se debe adecuar diques en el área para evitar vertidos de agua contaminada.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados. Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados. La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local vigente. Incineración controlada en sitios autorizados. Se recomienda la incineración durante 2.5 segundos de tiempo de permanencia a 1000 °C.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

11.1. TRANSPORTE TERRESTRE: Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIAS SOLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DICLOSULAM)

Clase de riesgo: 9

Número: UN 3077

Grupo de embalaje: III

11.2. TRANSPORTE MARITIMO: Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIAS SOLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DICLOSULAM)

Clase de riesgo: 9

Número: UN 3077

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: SI (DICLOSULAM).

11.3. TRANSPORTE AEREO: Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIAS SOLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DICLOSULAM)

Clase de riesgo: 9

Número: UN 3077

Grupo de embalaje: III