

HOJA DE SEGURIDAD PRESIDE* 80WG

1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR:

Nombre del Producto : PRESIDE* 80WG
Proveedor : Dow AgroSciences Chile S.A.
Dirección del Proveedor : Av. Américo Vespucio sur 100 piso 6, Las Condes. Santiago.
Fono Emergencia
CTUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicación)
RITA/MINSAL : (56 2) 7771994 / (56 2) 6619414

2) COMPOSICION/INGREDIENTES:

N- (2,6-difluorofenil)-5-metil-(1,2,4) Triazolo
(1,5a) pirimidina-2-sulfonamida, 80 % p/p
(Flumetsulam) CAS N° 098967-40-9
Coadyuvantes e inertes 20% p/p

3) IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar ligera y momentánea irritación de ojos. Puede causar irritación o lesiones de córnea a causa de la acción mecánica.

CONTACTO CON LA PIEL: Esencialmente no irrita la piel.

ABSORCIÓN POR PIEL: De un único contacto prolongado a través de la piel es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas.

INGESTION: la toxicidad de una dosis oral simple se considera baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo es poco probable que causen daño. La ingestión de cantidades mayores puede causar daño.

INHALACIÓN: Una exposición simple al polvo no es probable que cause daño. Los vapores son improbables debido a las propiedades físicas (sólido).

EFFECTOS SISTÉMICOS: Exposiciones excesivas y repetidas a altas cantidades pueden afectar al hígado y riñones.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: Lavar con abundante agua inmediata y continuamente durante 15 minutos. Consultar al médico.

PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

INGESTIÓN: Inducir al vómito si se han ingerido grandes cantidades. Consultar al médico. Nunca dar alguna cosa por boca o inducir al vómito a una persona inconsciente.

INHALACIÓN: Retirar del área y exponer al aire fresco. Consultar al médico.

NOTA AL MÉDICO: No hay antídoto específico. Ejecutar tratamiento basado en el juicio médico en respuesta a las reacciones del paciente.

5) MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO:

RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: La posibilidad de fuego y explosión no se ha determinado pero se espera sea baja.

EQUIPOS ESPECIALES DE PROTECCION PARA COMBATIR EL FUEGO Y LOS RIESGOS:

usar equipos de aire autónomos, con presión positiva y ropas de protección.

Inflamabilidad: No Inflamable.

Medios de extinción : niebla de agua, espuma, polvos químicos secos, CO2.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:

Manténgase en dirección opuesta a la del viento. Detenga el escape o derrame, si puede hacerlo sin correr riesgos. Use equipos de protección adecuados (incluyendo equipo de respiración), durante la limpieza. Contenga el derrame para prevenir la contaminación de cauces de agua. Utilice materiales absorbentes como tierra, arena o aserrín para contener el derrame. Transfiera con pala el material impregnado a contenedores apropiados. Evacue las personas del área afectada. Como medida preventiva, apague todas las fuentes de ignición. Coloque los recipientes rotos dentro de otros buenos.

Contacte a Convenio CITUC / AFIPA (tel 6353800, Santiago) o a Dow AgroSciences y solicite ayuda. Asegúrese de evitar el uso de equipos que produzcan calor o chispas en las áreas cercanas al derrame.

7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo por si se produjeran salpicaduras. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Evitar respirar polvos. 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. 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, delantal, etc.). Cuando se manipulen tambores usar zapatos de seguridad. Para la aplicación, en la etiqueta se indican los elementos de protección necesarios. Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y cerrado con candado. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Emplear envases claramente identificados y cerrados. No reutilizar los recipientes vacíos.

8) CONTROL DE EXPOSICION/CONTROL ESPECIAL:

VENTILACIÓN: Buena ventilación general es suficiente en la mayoría de las condiciones. Para algunas operaciones puede ser necesaria extracción localizada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En la mayoría de las condiciones no se necesita protección respiratoria. Sin embargo, en atmósferas pulverulentas usar un respirador de polvos aprobado.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: No hay otras precauciones más que el uso de ropa limpia con mangas largas.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Utilizar anteojos de seguridad. Si existiera posibilidad de exposición a partículas, usar antiparras para productos químicos.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

PUNTO DE EBULLICIÓN: No aplica

PRESIÓN DE VAPOR: No determinado

DENSIDAD DE VAPOR: No Determinado

SOLUBILIDAD EN AGUA: Se dispersa en agua

GRAVEDAD ESPECÍFICA: No aplica

APARIENCIA: Gránulos marrones

AROMA: No presenta olor característico

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No Determinado (mayor a 93.33°C basado en los componentes)

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: No determinado

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: No determinado

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD (CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR): Estable a temperatura y condiciones normales de almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECÍFICOS CON LOS QUE SE DEBE EVITAR EL CONTACTO): Desconocido.

DESCOMPOSICIÓN EN PRODUCTOS PELIGROSOS: En condiciones de incendio pueden formarse óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y derivados halogenados.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No determinado, pero es poco probable que sea un problema.

11) INFORMACION TOXICOLÓGICA:

Cuidado (Grupo IV)

La dosis oral LD50 para ratas es > 5000 mg/kg. para los componentes testeados

El LD50 por absorción en piel > 2000 mg/kg.

12) INFORMACION ECOLÓGICA:

No contamine aguas de riego o de uso doméstico.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL:

METODO DE DISPOSICION: Los desechos resultantes, pueden ser eliminados en un entierro autorizado por la entidad local competente, por incineración controlada ó, de acuerdo a la recomendación de Dow AgroSciences para casos específicos. No contamine alimentos, forraje o agua al almacenar o desechar el producto.

14) INFORMACION SOBRE TRANSPORTES:

N° NU 2588.

15) OTRAS INFORMACIONES:



La información que aquí se presenta se suministra de buena fe, pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. 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 obligación del usuario.

ABREVIATURAS:

- CAS : Número de registro (Chemical Abstracts Service)
- IARC : Agencia Internacional para Investigación sobre Cáncer.
- NOEL : Nivel de efecto no observable.
- MSHA : Administración de Seguridad de Minas y Salud.
- OSHA : Administración de Seguridad Ocupacional y Salud.
- ANSI : Instituto de Estándares Nacionales Americanos.