

OCTUBRE 2014

METSULFURON 60 WP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

COMPAÑÍA: Solchem Ltda.
DIRECCIÓN: Don Carlos 2939. Of. 608

INFORMACIONES
TELÉFONO N°: (02) 2334 94 42
FAX N°: (02) 2334 93 97

EMERGENCIA
TELÉFONO N°: RITA / MINSAL (2) 2777 19 94

IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

COMPAÑÍA: Jiangsu Changlong Chemicals Co. Ltda.
DIRECCIÓN: Longhu Tang, New District of Changzhou
Jiangsu, P.R. China- 213031

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Metsulfuron 60 WP
Uso: Herbicida Selectivo Post-emergente

3. COMPOSICION INGREDIENTES

NATURALEZA QUÍMICA
Nombre químico (IUPAC) Metil-2-[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino]sulfonyl]benzoato.
N° Cas 74223-64-6

4. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

CLASIFICACIÓN
N; R51-53 Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Símbolo de peligro N; peligroso para el medio ambiente.

Frase R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

HOJA DE SEGURIDAD

OCTUBRE 2014

METSULFURON 60 WP

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS:

- Ingestión:** No impedir el vomito en caso de que esto ocurra espontáneamente. No se debe inducir el vomito si el paciente está inconsciente. Obténgase atención medica y muéstrese la etiqueta.
- Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Soltar ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Se deberá mantener quieto y acostado cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos. El cuello se mantendrá en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Si la respiración ha cesado o es dificultosa se le deberá brindar respiración artificial.
- Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con suero fisiológico o agua limpia en forma continua durante por lo menos 15 minutos.
- Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel, cabellos, etc. con agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera (aproximadamente 15 g.) de bicarbonato de sodio en un litro de agua)

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

- Viables:** Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.
- Riesgos específicos:** Retirar al personal a un área segura, utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua porque puede crear riesgo de contaminación, evite que penetre en alcantarillas o cursos de agua.
- Equipamiento específico para bomberos:** El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipos de respiración autónoma.

7. MEDIDAS PARA CONTENER DERRAMES Y FUGAS

- Precauciones personales:** Lavar ropa de protección personal
- Precauciones medio ambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Recuperación:** No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada
- Eliminación:** Eliminar todo el material contaminado de acuerdo a las disposiciones legales correspondientes.

HOJA DE SEGURIDAD

OCTUBRE 2014

METSULFURON 60 WP

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- Manejo:** El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.
- Medidas Técnicas:** Debe poseer sistemas de ventilación de acuerdo al D.S. 594.
- Medidas:** Evitar el contacto con productos inflamables o reactivos al agua o ácidos. Sustancia de pH extremos.
- Seguridad en la manipulación:** El producto no es inflamable, sin embargo se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

ALMACENAJE

- Medidas Técnicas:** En bodegas autorizadas y envases claramente identificadas.
- Condiciones de Almacenamiento:** Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso. No almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal, humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales.

9. CONTROL DE EXPOSICIONES /CONTROL ESPECIAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- Protección respiratoria:** Mascarillas para polvos.
- Protección de manos:** Guantes de Protección.
- Protección de ojos:** Gafas Protectoras.
- Protección de piel y cuerpo:** Ropa de protección y seguridad.

10. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Apariencia a 20° C:** Polvo mojabable
- Color:** Blanco
- Olor:** Suave penetrante
- Temperatura de auto-ignición:** No aplicable
- Solubilidad en agua:** Soluble

HOJA DE SEGURIDAD

OCTUBRE 2014

METSULFURON 60 WP

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales (muebles)

Productos de descomposición peligrosa: No se conocen productos de descomposición peligrosa.

12. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda:			
Oral	> 1.000 mg/kg	Especies:	Rata
Dermal	> 2.000 mg/kg	Especies	Rata
Efectos Locales:			
Contacto con la Piel	El producto no es irritante	Especies	Conejo
Contacto con los ojos:			
Contacto con los ojos	El producto es mínimamente irritante	Método	OCDE 405

13. INFORMACION ECOLOGICA

EFFECTOS ECOTÓXICOS

Toxicidad en peces			
CL₅₀	> 100	Especies	Cyprinus carpio
Método	OCDE 203		

14. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

RESIDUOS:

Prohibición: Prohibido eliminar en ríos y drenajes.

Destrucción / Eliminación: Eliminar como residuo peligroso

EMBALAJE CONTAMINADO:

Descontaminación/ Eliminación: Recicle y si los acuerdo a las disposiciones legales correspondiente.

Destrucción / Eliminación: Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Consultar con un experto sobre eliminar los desperdicios de material. Asegúrese de cumplir con las disposiciones locales para eliminar desechos.

HOJA DE SEGURIDAD

OCTUBRE 2014

METSULFURON 60 WP

15. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

REGULACIONES INTERNACIONALES:

- **Tren / Camino (RID / ADR):**

Clase: 9 Código de clasificación M6
Nº de peligro: 90
Numero UN: 3082
Causante de peligro: Metsulfuron metil

Grupo de embalaje: III
Etiqueta de seguridad: 9
Nombre técnico de expedición: Sustancia Sólida peligrosa para el medio ambiente.



Etiqueta 9
Otros peligros

- **Marino (IMO/IMDG):**

Clase: 9 Código de clasificación M6
Nº de peligro: 90
Numero UN: 3082
Causante de peligro: Metsulfuron metil

Grupo de embalaje: III
Etiqueta de seguridad: 9
Nombre técnico de expedición: Sustancia Sólida peligrosa para el medio ambiente.



Aéreo (ICAO / IATA):

Clase: 9 Código de clasificación M6
Nº de peligro: 90
Numero UN: 3082
Causante de peligro: Metsulfuron metil

Grupo de embalaje: III
Etiqueta de seguridad: 9
Nombre técnico de expedición: Sustancia Sólida peligrosa para el medio ambiente.



Etiqueta 6.1
Tóxico

16. OTRA INFORMACION

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Como nosotros no podemos controlar las variadas condiciones bajo las cuales será usado la información y nuestros productos. Cada usuario debería revisar estas recomendaciones en un contexto específico de la aplicación y confirmar si ellas son aplicables.