

Productos Fitosanitarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Octubre 2.002

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Goltix Compact 90% WG
Proveedor	: Bayer CropScience A.G. y sus filiales Alemania
Importador y Distribuidor	: Bayer S.A. Bayer CropScience Carlos Fernández 260, Tel. 520 8200 San Joaquín - Santiago
Teléfono de emergencia	Convenio CITUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicaciones) RITA : (56-2) 661 9417 (52-2) 777 1994 Bayer S.A. : (56-2) 520 8200
Sección 2 : Composición / Ingredientes	
Tipo de producto	: Herbicida, Granulado dispersable en agua (WG)
Ingrediente activo	: Metamitron
Nombre químico	: 4-amino-4,5-dihidro-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one
Concentración	: 900 g/kg
Fórmula química	: C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O
Nº CAS	: [41394-05-2]
Nº NU	: 2763
Sección 3 : Identificación de los riesgos	
Marca en etiqueta	: CUIDADO. Franja color azul.
Clasificación de riesgos del producto químico	: Poco peligroso. Categoría III. (Resolución SAG N° 2.195 del 2000)
a) Peligros para la salud de las personas	
- Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)	: Malestar general, somnolencia, espasmos musculares, congestión pulmonar, respiración irregular.
Inhalación	: Respiración irregular, sofocamiento, postración, calambres.
Contacto con la piel	: No irritante.
Contacto con los ojos	: No irritante.
Ingestión	: Malestar estomacal. En general síntomas similares a los que se dan por la inhalación del producto.
- Efectos de una sobre exposición crónica largo plazo)	: Sin síntomas específicos, dada su baja toxicidad.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: Ninguna en particular.
b) Peligros para el medio ambiente	: Evitar que el producto alcance los cursos de agua.
c) Peligros especiales del producto	: No tiene peligros especiales, salvo los normales de plaguicidas.

Productos Fitosanitarios

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios	
<p>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con</p> <p>Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos Ingestión</p> <p>Notas para el médico tratante</p>	<ul style="list-style-type: none"> : Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de conciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada. : Sacar a la persona al aire libre. Avisar al médico de urgencia. : Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. : Enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista. : Si hubo ingestión del producto, dilución y lavado gástrico con suero salino. Luego, administrar absorbente, 5 g de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio, en 500 cc de agua, usado como laxante. Llamar al médico de urgencia. : Ver la información toxicológica de la sección 11. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico triazina. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.
Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego	
<p>Agentes de extinción Procedimientos especiales para combatir el fuego</p> <p>Equipos de protección personal para el combate del fuego</p>	<ul style="list-style-type: none"> : Chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma, arena. : Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. : Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (¡no protege del monóxido de carbono!). En espacios cerrados usar equipo de respiración autónomo (SCBA). Usar traje de protección apropiado contra productos químicos.
Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas	
<p>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material</p> <p>Medidas de protección personal para atacar la emergencia</p> <p>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente</p> <p>Métodos de limpieza</p> <p>Método de eliminación de desechos</p>	<ul style="list-style-type: none"> : Retirar el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido en recipientes cerrables. : Usar el equipo de protección personal (guantes, botas y delantal protector. En ambientes cerrados usar máscara con filtro para polvo fino (tipo P1)). : Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas. : Para limpiar el piso, y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza a recipientes cerrables. : Incinerar en hornos especiales a temperaturas superiores a 1.200° C o disponer en vertederos especiales, de acuerdo a la legislación local vigente.

Productos Fitosanitarios

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	: Cuando use este producto, remítase a esta hoja de Datos de Seguridad y prevea cualquier emergencia futura.
Precauciones a tomar	: Evite contacto con ojos y piel. Cuando lo use, no coma, no beba, ni fume. Lavarse la cara y las manos antes de comer. Al manipular el producto, asegúrese de contar con la protección personal apropiada (la descrita en la sección 8).
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: Usar los elementos de protección señalados. No aplicar contra el viento.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar el producto en su envase original bien cerrado, en un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a temperaturas extremas y que sea exclusiva para productos fitosanitarios. Evitar su acceso a personas no autorizadas. Evitar contaminación con otros fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Además, prevea episodios de emergencia y, en función de ello, tome las medidas del caso.
Embalajes, recomendados y no adecuados	: Manténgalo siempre en el envase original, bien cerrado.
Sección 8 : Control de exposición / protección especial	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar elementos de protección personal adecuados.
Parámetros para control	: Ninguno en particular.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	: Información no disponible.
Protección respiratoria	: No es indispensable.
Protección de la vista	: No es indispensable.
Otros equipos de protección	: Usar guantes, botas y delantal protector, que impidan el contacto del producto con la piel. En ambientes cerrados usar máscara con filtro para polvo fino (tipo P1).
Ventilación	: El lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas.
Sección 9 : Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Sólido, gránulos.
Apariencia y olor	: Color blanco. Olor débil característico.
Concentración	: 90 % de ingrediente activo.
pH	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: Información no disponible.
Punto de inflamación	: No es altamente inflamable.
Temperatura de autoignición	: Información no disponible.
Propiedades explosivas	: No es explosivo.
Peligros de fuego o explosión	: Sin peligro de explosión.
Velocidad de propagación de la llama	: Información no disponible.
Presión de vapor a 20° C	: No aplicable.
Densidad de vapor	: No aplicable.
Densidad a 20° C	: No aplicable.
Solubilidad en agua y otros solventes	: Dispersable en agua.

Productos Fitosanitarios

Sección 10 : Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas, humedad.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: No conocida.
Productos peligrosos de la descomposición	: Información no disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	: Información no disponible.
Sección 11 : Información toxicológica	
Toxicidad aguda	: LD ₅₀ oral, en rata macho 1.183 mg/Kg LD ₅₀ oral, en rata hembra 1.482 mg/Kg, LD ₅₀ dermal, en rata >4.000 mg/Kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo	: NOEL en rata (90 d) ingestión de >1.000 mg/Kg (6 d/sem) (i.a.).
Efectos locales	: Dermatitis.
Sensibilización alérgica	: No.
Sección 12 : Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Persistencia / Degradabilidad	: Movilidad media. Se degrada rápidamente en el suelo, principalmente por acción de la luz, tanto en la superficie del suelo como en soluciones acuosas (i.a.).
Bio-acumulación	: No hay acumulación.
Efectos sobre el ambiente	: Ninguno a dosis normales de trabajo y considerando buenas prácticas agrícolas.
Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final	
Método de eliminación del producto en los residuos	: En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/ distribuidor). Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales.
Eliminación de envases / embalajes contaminados	: Los envases vacíos deben perforarse y comprimirse para evitar re-uso. Disponerlos de acuerdo a la legislación local vigente.
Sección 14 : Información sobre transporte	
NCh2190, marcas aplicables	: VENENO. Calavera con tibias cruzadas. N°6. Colores blanco y negro (empaquete).
N° NU	: 2763, Clase 6.1, N° Guía 55.
Sección 15 : Normas vigentes	
Normas internacionales aplicables	: Las que adscribe el Instituto Nacional de Normalización INN.
Normas nacionales aplicables	: NCh.382.Of98: Sustancias peligrosas – Terminología y clasificación general.
Marca en etiqueta	: CUIDADO. Franja color azul.

Productos Fitosanitarios

Sección 16 : Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. 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.

