

Productos Fitosanitarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Octubre 2.002

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Sumisclex 50% WP
Proveedor	: Sumitomo Chemical Co. Ltd. 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japón
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) 520 820
Sección 2 : Composición / Ingredientes	
Tipo de producto	: Fungicida, Polvo Mojable (WP)
Ingrediente activo	: Procymidone
Nombre químico	: N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2=- -dicarboximide
Concentración	: 50 % p/p
Fórmula química	: C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂
Nº CAS	: [32809-16-8]
Nº NU	: 2588
Sección 3 : Identificación de los riesgos	
Marca en etiqueta	: CUIDADO. Franja color verde.
Clasificación de riesgos del producto químico	: Normalmente no ofrece peligro. Categoría IV.
a) Peligros para la salud de las personas	
- Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)	: Información no disponible.
Inhalación	: Problemas gastrointestinales, reducción de la actividad, ataxia, parálisis de extremidades, respiración irregular, incontinencia urinaria, piloerección.
Contacto con la piel	: Irritante.
Contacto con los ojos	: Irritante.
Ingestión	: Malestar estomacal y, en general, problemas gastrointestinales, diarrea.
- Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	: Problemas gastrointestinales, irritación de piel y mucosas. En general, similares a exposición aguda.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: Información no disponible.
b) Peligros para el medio ambiente	: Nocivo para peces. No contaminar los cursos de agua.
c) Peligros especiales del producto	: No tiene peligros especiales, salvo los normales de fitosanitarios.



Productos Fitosanitarios

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	
Inhalación	: 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.
Contacto con la piel	: Sacar a la persona al aire libre.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
Ingestión	: Enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista.
Notas para el médico tratante	: Provocar el vómito. Dilución y lavado gástrico con suero salino. Avisar al médico de urgencia.
	: Ver la información toxicológica de la sección 11. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico dicarboximida. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.
Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego	
Agentes de extinción	: Chorro de agua pulverizada, CO ₂ , polvo extintor, espuma, arena.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: 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	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	: 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.
Medidas de protección personal para atacar la emergencia	: Usar el equipo de protección personal (guantes, botas y protección facial. En ambientes cerrados usar máscara con filtro para polvo fino (tipo P1)).
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas.
Métodos de limpieza	: Para limpiar el piso, y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza a recipientes cerrables.
Método de eliminación de desechos	: 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 adecuada.
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	: Usar protector facial.
Otros equipos de protección	: Usar guantes y botas, 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, polvo.
Apariencia y olor	: Color café claro.
Concentración	: 500 g/Kg de ingrediente activo.
pH	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: >166,5°C (i.a.).
Punto de inflamación	: No es inflamable.
Temperatura de autoignición	: Información no disponible.
Propiedades explosivas	: Límite de explosión del polvo: 100 mg/L.
Peligros de fuego o explosión	: Información no disponible.
Velocidad de propagación de la llama	: Información no disponible.
Presión de vapor a 20° C	: 18 mPa (i.a.).
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, llama directa, humedad.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: Evitar materiales oxidantes y ambientes muy alcalinos.
Productos peligrosos de la descomposición	: Información no disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: En caso de incendio existe la posibilidad de formación de dióxido de azufre, ácido ortofosfórico y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	: Información no disponible.
Sección 11 : Información toxicológica	
Toxicidad aguda	: LD ₅₀ oral, en rata 13.600 mg/Kg, LD ₅₀ dermal, en rata >5.000 mg/Kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo	: NOEL en rata macho (2 años) ingestión de 1.000 mg/Kg (i.a.) NOEL en rata hembra (2 años) ingestión de 300 mg/Kg (i.a.).
Efectos locales	: Irritación de piel y mucosas.
Sensibilización alérgica	: Puede producir sensibilización en personas predispuestas a ello.
Sección 12 : Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Persistencia / Degradabilidad	: Depende del contenido de humus del suelo (i.a.).
Bio-acumulación	: Baja 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 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 (empaque).
N° NU	: 2588, Clase 6.1, N° Guía 53.
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. Reg. S.A.G. 2028.
Marca en etiqueta	: CUIDADO. Franja color verde.

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.

