

Productos Fitosanitarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Octubre 2.002

| Sección 1: Identificación del producto y del proveedor | |
|--|---|
| Nombre del producto | : Nu-Film-17 |
| Proveedor | : Miller Chemical & Fertiliser Corporation P.O. Box 333, Radio Road, Hanover, Pennsylvania, 17331 USA |
| 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 | : Adherente, Concentrado Emulsionable (EC) |
| Ingrediente activo | : Pinolene |
| Nombre químico | : di-1-p-menteno |
| Concentración | : 960 g/L |
| Fórmula química | : C ₂₀ H ₃₄ |
| Nº CAS | : No aplica. |
| Nº NU | : No restringido para el transporte |
| Sección 3: Identificación de los riesgos | |
| Marca en etiqueta | : CUIDADO |
| Clasificación de riesgos del producto químico | : Productos que normalmente no ofrecen peligro. Categoría IV. (Resolución SAG Nº 2.195 del 2.000) |
| a) Peligros para la salud de las personas | : No riesgoso. |
| - Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez) | |
| Inhalación | : No se conocen antecedentes. |
| Contacto con la piel | : No causa irritación dermal. |
| Contacto con los ojos | : No causa irritación ocular. |
| Ingestión | : La ingestión de grandes cantidades puede producir dolor de estómago y efectos laxantes. |
| - Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo) | : No se conocen antecedentes adversos. |
| - Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto | : No se conocen antecedentes adversos. |
| b) Peligros para el medio ambiente | : No presenta en particular, si se siguen las recomendaciones de uso y normas de seguridad. |
| c) Peligros especiales del producto | : No presenta en particular. |



Productos Fitosanitarios

| | |
|--|---|
| Sección 4: Medidas de primeros auxilios | |
| En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: | |
| Inhalación | : Obtener atención médica inmediata y mostrar la etiqueta u hoja de seguridad del producto. |
| Contacto con la piel | : Remover a la víctima de la fuente inmediata de exposición y asegurarse de que esté respirando. Administrar oxígeno o respiración cardio pulmonar en caso de ser necesario. |
| Contacto con los ojos | : Inmediatamente lavar la zona afectada de la piel con abundante agua y jabón. Remover la ropa contaminada y zapatos. Lavar la ropa y zapatos antes de reutilizarlos. |
| Ingestión | : Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. |
| Nota para el médico tratante | : No inducir el vómito, ya que contiene solventes orgánicos. |
| Síntomas | : Nu-Film es una resina natural derivado del pino, no tóxica. Como precaución, Practicar lavado estomacal y vaciado del intestino. |
| | : No se tienen antecedentes. |
| Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego | |
| Agentes de extinción | : Espuma, dióxido de carbono, polvos secos, aspersión de agua. |
| Riesgos específicos | : No conocidos. |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | : Contener la dispersión del medio de extinción. Evite contaminación ambiental. Aislar el área y evacuar a las personas. |
| Equipos de protección personal para el combate del fuego | : Utilizar equipo de respiración autoabastecido NIOSH/MSHA aprobado y equipo de protección completo. |
| Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas | |
| Medidas de emergencia | : Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame. |
| Equipo de protección personal | : Utilizar equipo de protección adecuado. Gafas, delantal, mascarilla, guantes y botas de goma. |
| Precauciones para evitar daños al medio ambiente | : No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado. |
| Métodos de limpieza | : Bombear cualquier líquido libre a un recipiente apropiado y cerrado. Absorber con vermiculita u otro material absorbente inerte. Recoger con pala en un recipiente apropiado y cerrado. Descontaminar las herramientas y equipo utilizado. |
| Método de eliminación de desechos | : Referirse a Sección 13. |
| Sección 7: Manipulación y almacenamiento | |
| Recomendaciones técnicas | : Seguir las normas de seguridad comunes y apropiadas para productos fitosanitarios. |
| Precauciones | : Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar el contacto directo o prolongado con la piel y ojos. Evitar la respiración de los vapores. Utilizar equipo de protección adecuado. |
| Medidas específicas para manipulación segura | : Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios. |
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en su envase original en lugar fresco, seco y bien ventilado. |
| Embalajes recomendados y no adecuados | : Mantener en su envase original. Material recomendado: COEX, PET, polietileno de alta densidad. |

Productos Fitosanitarios

| Sección 8: Control de exposición/protección especial | |
|---|---|
| Medidas para reducir una eventual exposición | : Ventilación general en el área de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento. |
| Parámetros de control específicos | : No disponible |
| Equipo de protección personal | |
| Protección respiratoria | : Equipo NIOSH/MSHA aprobado en caso necesario. Respirador purificador de aire con cartucho aprobado para fitosanitarios. En situaciones de alto riesgo utilizar aparato de respiración autoabastecido. |
| Protección de las manos | : Utilizar guantes de neopreno o nitrilo |
| Protección de la vista | : Utilizar gafas de seguridad para químicos con protector lateral o pantalla facial. |
| Otros equipos de protección | : Ropa de manga larga y zapatos/botas resistentes a químicos. |
| Medidas de higiene específicas | : Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño. |
| Precauciones especiales | : Disponer de agua para lavado de ojos en emergencias. |
| Sección 9: Propiedades físicas y químicas | |
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia, color y olor | : Líquido viscoso de color amarillo claro a ámbar, ocasionalmente verde claro con olor terpénico. |
| pH | : No disponible. |
| Temperatura de descomposición | : No disponible. |
| Punto de inflamación (flash point) | : > 93°C. |
| Temperatura de autoignición | : Información no disponible |
| Propiedades explosivas | : No explosivo. |
| Presión de vapor | : No disponible. |
| Densidad | : 0.94 g/mL a 20°C. |
| Solubilidad en agua | : Insoluble en agua |
| Corrosividad | : No corrosivo. |
| Sección 10: Estabilidad y reactividad | |
| Estabilidad | : Estable bajo las condiciones normales de uso. |
| Condiciones que deben evitarse | : Calor excesivo. Heladas o congelamiento. |
| Materiales que deben evitarse (incompatibilidad) | : Ácidos fuertes y bases. Incompatible con productos de reacción alcalina. |
| Productos peligrosos de la descomposición | : No conocidos. |
| Productos peligrosos de la combustión | : No conocidos. |
| Polimerización peligrosa | : No presenta |
| Sección 11: Información toxicológica | |
| Toxicidad aguda | : LD ₅₀ oral rata: > 20.000 mg/kg |
| Toxicidad crónica o de largo plazo | : Este producto no contiene ningún compuesto que sea considerado como probable carcinógeno humano. No teratogénico. También, no produce efectos teratogénicos. |
| Efectos locales o sistémicos | : No produce irritación ocular (conejo) No produce irritación a la piel (conejo) |
| Sensibilización alérgica | : No sensibilizante (Cerdo de Guinea) |

Productos Fitosanitarios

| | |
|---|---|
| Sección 12: Información ecológica | |
| Inestabilidad | : Estable bajo condiciones normales |
| Persistencia/degradabilidad | : No persistente. |
| Bioacumulación | : No se bioacumula. |
| Comportamiento/impacto sobre el medio ambiente | : No presenta riesgos. |
| Ecotoxicidad | : No tóxico a aves y peces. No tóxico a abejas. |
| Sección 13: Consideraciones sobre disposición final | |
| Método de eliminación del producto | : Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. |
| Eliminación de embalajes y envases contaminados | : El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Disponer de acuerdo con la normativa vigente. |
| Sección 14: Información sobre transporte | |
| NCh 2190, marcas aplicables | : CUIDADO. Productos que normalmente no ofrecen peligro. Categoría IV. |
| Vía terrestre | : Sin restricción en el transporte. |
| Vía fluvial/lacustre | : Sin restricción en el transporte. |
| Vía marítima | : Sin restricción en el transporte. |
| Vía aérea | : Sin restricción en el transporte. |
| Nº UN | : Sin restricción en el transporte. |
| Sección 15: Normas vigentes | |
| Información reglamentaria | : Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura. |
| Marca en etiqueta | : CUIDADO. Franja toxicológica color verde. |
| Sección 16: Otras informaciones | |
| <p>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.</p> | |