

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia

:: 30/08/02

pág. 1 de 5

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **Acramite 50 WP**

Proveedor : **Crompton Uniroyal Chemical**
Crompton Corporation
199 Benson Road
Middlebury, CT 06749

Fono de Emergencia: 800 800 333 : **BASF Chile S.A.**
Santiago: 56-2-6407000 Con Cón: 56-32-267500
Fax 56-2-7736101 Fax 56-32-812031

Sección 2: Composición / Ingredientes

Descripción del producto : Acaricida

Nombre químico : Hydrazina acido carboxilico, 2-(4-methoxy-(1,1-biphenil)-3-yl)
-1methylethyl ester

Formula química : $C_{17} H_{20} N_2 O_3$

Sinónimos : Bifenazate

Nº CAS : 149877-41-8 (activo)

Nº NU : 3077, Clase 9

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Cuidado.

Clasificación de riesgo : Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.
del producto químico Resolución 2190 SAG. Año 2000.

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No se conocen síntomas específicos

Inhalación : No hay riesgos

Contacto con la piel : Puede causar irritación

Contacto con los ojos : Puede causar irritación

Ingestión : No se conocen síntomas específicos

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay experiencias en humanos

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No descritos

b) Peligros para el medio ambiente : Bifenazate es altamente tóxico para organismos acuáticos.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 30/08/02
Producto : Acramite 50 WP

pag. 2 de 5

c) Peligros especiales del producto : No ofrece peligros en condiciones normales de uso.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación : Remueva a la persona al aire fresco. Acuda al médico.
Contacto con la piel : lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos : Escurrir agua por 15 minutos. Acuda al oftalmólogo.
Ingestión : Beba 250cc de agua con 2 cucharadas de carbón activado. Induzca el vómito. Acuda al médico.
Notas para el médico tratante : En contacto con los ojos puede ser irritante. Esta formulación no presenta toxicidad aguda en base a estudios realizados en animales.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Polvo químico seco
Procedimientos especiales para combatir el fuego : Protección contra inhalación de los productos de combustión. Puede formar mezclas aéreas explosivas con polvo, trabaje con suficiente ventilación para evitar estas mezclas. Evite acumulación de polvos en edificios y superficies.
Equipos de protección personal para el combate del fuego : equipo de protección personal y respirador autónomo

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Recoger el material evitando levantar partículas al ambiente.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Use ropa de protección, guantes impermeables, y protección ocular.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : Controle el polvo. Transferir a un contenedor adecuado para su eliminación.
Evitar que llegue a alcantarillas, y cursos de agua.
Métodos de limpieza : Aspirar usando un filtro HEPA para evitar levantar polvo.
Métodos de eliminación de desechos : De acuerdo a la legislación vigente para residuos tóxicos.
Recomendaciones técnicas : Almacenar lejos de fuentes de calor directo y en áreas secas.
Precauciones a tomar : almacenar con productos fitosanitarios exclusivamente
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica : manipular de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 30/08/02
Producto : Acramite 50 WP

pág. 3 de 5

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento : Lugar seco . Lejos de fuentes de calor directo.

Embalajes recomendados y no adecuados : Conservar en el envase original.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : Evite todo contacto personal. Mantenga buenas normas de higiene.

Parámetros para control : No hay información disponible

Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA) : No hay información disponible

Protección respiratoria : Si trabaja en ambiente con ventilación inadecuada, y es necesario utilice protección respiratoria NIOSH.

Guantes de protección : Guantes impermeables

Protección de la vista : Antiparras para productos fitosanitarios

Otros equipos de protección : Ropa protectora personal.

Ventilación : Trabaje en ambiente con buena ventilación.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Sólido. Polvo muy fino

Apariencia y olor : Color blanco tostado. Olor negligible.

Concentración : 50% p/p

pH (23°C) a 50g/l : 6,78 (bifenazate)

Punto de inflamación : 110°C

Temperatura de autoignición : No relevante

Propiedades explosivas : Puede formar mezclas explosivas con el aire.

Presión de vapor a 20° C : No relevante

Densidad a 25° C : 1,74 gr/cm

Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en solventes orgánicos, insoluble en agua.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Estable a temperatura y presión ambiente.

Condiciones que deben evitarse : No hay información disponible.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) : ninguno identificado

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 30/08/02
Producto : Acramite 50 WP

pág. 4 de 5

Productos peligrosos de la descomposición : ninguno identificado

Productos peligrosos de la combustión : No descritos

Polimerización peligrosa : No descritos

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda : Toxicidad oral : LD50 (ratas): > 5000mg/kg
Toxicidad dermal : LD50 (ratas):> 5000mg/kg
Toxicidad inhalatoria : LC50 (ratas):> 5,2mg/l
Irritación: ojo (conejo): leve
piel (conejo): no irritante

Toxicidad crónica o de largo plazo : No cancerígeno, no mutagénico, no teratogénico.

Efectos locales : Contacto con los ojos puede ser irritante.

Sensibilización alérgica : No sensibilizante

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : no disponible

Persistencia / Degradabilidad : Bifenazate se degrada rápidamente en agua y suelo.

Bío-Acumulación : coef de partición: Log de Pow:3,4

Efectos sobre el ambiente : datos para Bifenazate técnico:
Peces: Trucha arcoiris. LC50: 0,76ppm
Daphnia magna 48hrs EC50: 0,50ppm
aves: codorniz LD50 1142 mg/kg

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Eliminar de acuerdo a la legislación vigente

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Realizar triple lavado. Disponer en centros de acopio autorizados.

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : Clase 9. Miscelaneo

Nº NU. : 3077

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : Marine pollutant

Normas nacionales aplicables : NCh 2190, Resoluciones SAG 2195 y 2196

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 30/08/02

Producto : Acramite 50 WP

pág. 5 de 5

Marca en etiqueta : Cuidado.

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.