

HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS PRONTO WP

Proficol Andina B.V Sucursal Colombia

Calle 1C N° 7-53

Interior Zona Franca

Barranquilla- Colombia (Sur América)

Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)

CAS No: Mezcla

Fecha: Enero/09

Código: 029

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del Producto

Pronto WP

Formulado y Distribuido por

Proficol S.A.
Carrera 11 No. 87-51 Piso 4
Tels: 6446730
Bogotá, Colombia
www.proficol.com.co

Tel. Emergencia

CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 Nombre químico del/ los ingredientes

Folpet N-(Triclorometiltio)ftalimida
Cymoxanil 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

Fórmula Química

Folpet: $C_9H_4Cl_3NO_2S$
Cymoxanil: $C_7H_{10}N_4O_3$

CAS

Folpet: 133-07-3
Cymoxanil: 57966-95-7

2.2 Contenido

Folpet: 64%
Cymoxanil: 8%

2.3 Categoría toxicológica

III
Medianamente tóxico

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud Humana

Irrita los ojos, Irritación del sistema respiratorio

Peligros Ambientales

Toxico para los organismos acuáticos

Efectos y Síntomas:

La exposición repetida puede provocar dermatitis de contacto
Al contacto con los ojos produce Rojez, lagrimeo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Lleve a la victima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. En caso de problemas respiratorios: administrar

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales de acuerdo con 91/155/CEB.93/112/CEE (enmendado) y OSHA, 29 CFR 1910.1200 (g) La información contenida en este documento se considera exacta y fiable, basada en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipulación de estos productos, consignados en la literatura disponible. Pero corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.

oxígeno. En caso de que no haya respiración: hacer la respiración artificial Acuda a un médico.

Ingestión No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Lávese la boca con agua. Consulte a un médico

Contacto con la piel Retírese la ropa contaminada. Lávese con agua abundante y jabón. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

Contacto con los ojos Lávese con mucho agua por lo menos 15 minutos. Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.

Información para el médico

No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción Apropriados(s)

En caso de incendio poco importante: espuma o Polvo químico seco, dióxido de carbono. En caso de incendio importante: Agua pulverizada, neblina o espuma normal.

5.2 Procedimientos especiales

Combata el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

5.3 Productos peligrosos de descomposición térmica

CO, HCL, Óxidos de Nitrógeno

5.4 Protección De Bomberos automático.

Usese indumentaria protectora adecuada. Aparato respiratorio

6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Protección personal

Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado – véase 8.

6.2 Precauciones ambientales

Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes

6.3 Métodos de limpieza

Recoger el material derramado con pala, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Evítese la generación de polvo. No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel

7.2 Almacenamiento

Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco.

7.3 Materiales de embalaje: Bolsas de boca abierta de polietileno de baja densidad. Bolsas grandes de polipropileno tejido.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Sistema respiratorio Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado

Piel y cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos

Manos Úsese guantes adecuados.

Ojos Gafas de seguridad o protector facial.

Límites de exposición
 Nombre común: Folpet TLV/STEL(EEUU) No establecido
 Nombre común Cymoxanil : TWA: 5 mg/m³

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico Polvo

9.2 Color Beige

9.3 Olor Característico

9.4 Peso molecular
 Folpet: 296.56
 Cymoxanil: 198.2

9.5 Punto de Fusión
 Folpet: 177°C(Puro)
 Cymoxanil: 160°-162°C

9.6 Densidad Aparente 0.33 gr/cc

9.7 Presión de Vapor
 Folpet: 2.1x 10⁻⁵ a 25°C
 Cymoxanil: 6 x 10⁻⁷ mm Hg a 25°C

9.8 Inflamabilidad No inflamable

9.9 Propiedades explosivas No explosivo(a)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad Estable en condiciones secas normales.

10.2 Condiciones que deben evitarse Protéjase de la luz (solar), llama abierta fuentes de calor y humedad.

10.3 Materiales que deben evitarse Los materiales alcalinos, como la cal y el carbonato cuproso reducirán el material fungicida.

10.4 Reacciones peligrosas No se producirá polimerización peligrosa.

10.5 Productos de descomposición Peligrosos Los productos por la descomposición térmica incluyen: humos tóxicos y corrosivos de cloruros y óxidos tóxicos de nitrógeno.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda	Ver sección 3.1
Toxicidad aguda – Oral	DL ₅₀ > 4466 mg kg (rata)
Toxicidad aguda- Dérmica	DL ₅₀ > 5000 mg kg (ratón) DL ₅₀ > 5000 mg kg (rata)
Toxicidad aguda-Inhalación	DL ₅₀ > 5000 mg kg (rata) CL ₅₀ > 1.8 mg/L de aire/h
Irritación de la piel	Irritante moderado (conejo)
Irritación ocular	Moderadamente Irritante ocular(conejo)
11.2 Toxicidad crónica	
Sensibilización	No es un irritante primario
Mutagenicidad	No mutagénico
Toxicidad reproductiva	No es teratogénico en experimentos con animales.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Nombre común	Folpet y Cymoxanil
Movilidad	No se lixivian
Persistencia / degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable
Potencial de bioacumulación	No provoca bioacumulación en los organismos acuáticos
Ecotoxicidad	Tóxico para los organismos acuáticos(pez y algas), en experimentos de laboratorio Baja toxicidad con el uso actual No Tóxico a aves.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Gestión de residuos	Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos aprobados por las autoridades estatales y locales. No contaminar aguas, alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.
13.2. Tratamiento del envase	Después de haber vaciado completamente el contenido de éste empaque, enjuáguelo colocando agua limpia , luego vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales de acuerdo con 91/155/CEB.93/112/CEE (enmendado) y OSHA, 29 CFR 1910.1200 (g) La información contenida en este documento se considera exacta y fiable, basada en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipulación de estos productos, consignados en la literatura disponible. Pero corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.

Número ONU	2588
Nombre de envío adecuado	Plaguicida, sólido tóxico N.E.P.
Clase	6.1
Grupo de envasado	III

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación: Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE

Símbolo peligroso	Xn
Frases de riesgo	R36: Irrita los ojos R40: Posibilidad de efectos irreversibles
Frases de Seguridad	R34: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel S36/37: Usese indumentaria y guantes de protección adecuados
Contiene	64% Folpet. 8% Cymoxanil

16. OTRAS INFORMACIONES

Este material sólo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)