



La Ciencia cerca de quienes trabajan LA TIERRA

## HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS SUPREME EW

**Proficol S.A.**  
Carrera 11 No. 87-51 Piso 4  
Tel. 571 6446730  
Bogotá, Colombia  
Teléfonos de Emergencia: **CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)**  
**01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)**

**CAS No: Mezcla**  
**Fecha: Enero /09**  
**Código P-003**

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

<b>Nombre del Producto</b>	Supreme EW
<b>Distribuido por</b>	Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tels: 6446730 Bogotá, Colombia www.proficol.com.co
<b>Tel. Emergencia</b>	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

### 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

<b>2.1 Ingrediente Activo</b>	
<b>Nombre Químico</b>	Procloraz-Zn: [N-propyl-N-(2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl)-1H-imidazole-1-carboxamide-N <sub>3</sub> ]-Zinc.  Tebuconazole : H-1,2,4-triazole -1-ethanol á – (2- (4-cholophenyl)-ethyl) - á0-(1,1-dimethylethyl)-+/-
<b>No. CAS</b>	Procloraz: 67747-09-5 Tebuconazole: 107534-96-3
<b>2.2 Composición</b>	Procloraz 267 Gr/Lt Tebuconazol 133 gr/l
<b>2.3 Uso del material</b>	Fungicida
<b>2.4 Categoría Toxicológica</b>	III

### 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

<b>3.1 Riesgos para la salud</b> <b>(Agudos y Crónicos)</b>	Peligroso si es inhalado Al contacto prolongado puede producir reacciones alérgicas en algunas personas Al contacto con los ojos produce enrojecimiento y lagrimeo.
--	---

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.

**3.2 Peligros Ambientales** Muy Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Procedimientos de urgencia y Primeros auxilios** Aleje inmediatamente del área contaminada al intoxicado. Consultar al médico si se presenta alguna complicación.

Si el producto entra en contacto con los ojos lavar con agua durante 15 minutos. Si el dolor persiste consultar con un oftalmólogo

Al contacto del producto con la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica en caso de alguna complicación.

Si es ingerido induzca al vómito. Nunca de vía oral a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consultar al médico.

**4.2 Nota para el médico** No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Dar soporte terapéutico. Si hubo ingestión realizar lavado gástrico y administrar carbón activado.

---

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

##### **5.1 Medios y Procedimientos de extinción**

Agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador de agua o espuma para los incendios grandes.

En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua.

Aproximarse al fuego desde la dirección que sale el viento con el fin de evitar vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

**5.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego** CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, HCl

**5.3 Riesgos extraordinarios de fuego y Explosión** Véase 10.1

---

#### **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**6.1 Protección personal** Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado. (véase sección 8)

**6.2 Medidas a tomar en caso de derrames** Mantener alejado de desagües, superficies de aguas estancadas y tierra. Canalizar el área para prevenir un derrame por expansión. Absorber el material derramado con un absorbente inerte como la arcilla granular o aserrín. Recoger con pala o barrer el derrame absorbido dentro de un recipiente metálico cubierto para su propia disposición.

Los grandes derrames que se filtran por la tierra deben excavar, verterse en bidones metálicos y gestionarse observando las instrucciones al respecto.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones de manejo** Véase protección personal, sección 8.
- 7.2 Precauciones de almacenamiento** Almacenar en su empaque original, apropiadamente etiquetado y cerrado, en un lugar seco, seguro, fresco y ventilado. Evite Contacto con los ojos y piel.
- 7.3 Precauciones contra el fuego y las explosiones** -

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

- 8.1 Protección de la Respiración** En caso de ventilación insuficiente llevar una mascarilla aprobada por las autoridades locales.
- Protección de las manos** Llevar guantes de material resistentes a sustancias químicas.
- Protección de los ojos** Gafas de seguridad antisalpicadura.
- Otras medidas de protección** Llevar pantalón, gorro, camisa manga larga, zapatos de caucho impermeables al agua. Lavarse las manos después de manejar el producto. Lavar la ropa separadamente después de su uso.
- 8.2 Procedimientos de trabajo e higiene** Las instalaciones donde se almacena o uso este material deben ser equipadas con duchas de emergencia y lavaojos.
- 8.3 Límites ocupacionales de exposición (TLV)** No establecidos

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 9.1 Estado físico** Líquido
- 9.2 Color** ámbar claro
- 9.3 Olor** Característico
- 9.4 Punto de Fusión** Prochloraz : 46-49 ° C.
- 9.5 Inflamabilidad** No inflamable
- 9.6 Densidad** 1,04

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Condiciones a evitar** Estable en condiciones normales de almacenamiento. Protéjase de la luz solar, llama abierta, fuentes de calor.
- 10.2 Productos en descomposición** CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl.
- 10.3 Materiales que se deben evitar** Fuertes agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes.
- 10.4 Polimerización** No ocurrirá

---

**11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

<b>11.1 Peligros para la salud</b>	Véase sección 3
<b>11.2 Vías de entrada</b>	
<b>Ingestión:</b>	DL50, oral rata >2000 mg/kg. (Procloraz)
<b>Piel:</b>	DL50, dérmica rata >2000 mg/kg.(procloraz)
<b>Inhalación:</b>	CL50, inhalación ratas 9,99 mg/Lt aire 4 horas .(procloraz)
<b>11.3 Irritación</b>	Ligeramente irritante piel (conejo). Ligeramente irritante para los ojos (conejo)
<b>11.4 Sensibilización alérgica</b>	Prueba de maximización con cerdo de guinea: No es sensibilizante. (Procloraz) Sensibilización a la piel (cuyes) (Tebuconazol)

---

**12. INFORMACION ECOLOGICA****12.1 Ecotoxicidad**

-Abejas Tóxico

---

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

<b>13.1 Gestión de residuos</b>	Para evitar contaminación todas las precauciones para usar este producto deben ser tenidas en cuenta, de acuerdo a su uso registrado. Si no es posible maneje con cuidado y disponga de los desechos de una manera segura.
<b>13.2 Tratamiento del envase</b>	Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, 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. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Número UN	3082
Nombre De Envío Adecuado	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, Prochloraz
Clase	9
Grupo de empaque	III

---

**15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

<b>15.1 Clasificación y Etiquetado</b>	No clasificado
Símbolos peligro	N -Nocivo
Frases de Riesgo	R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, en el largo tiempo puede causar efectos adversos al medio ambiente acuático.

Frasas de Seguridad

S02: Consérvese fuera del alcance de los niños.

S60: Este material y este envase debe ser dispuesto como un residuo peligroso

**15.2 Límites de exposición**

No establecido

---

**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)