

## 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	MANCOXANIL AGROGEN 720 WP
<b>SINÓNIMOS:</b>	Mancozeb + Cimoxanil
<b>NUMERO INTERNO:</b>	043
<b>NUMERO UN:</b>	3077
<b>CLASE(S) UN:</b>	9
<b>USOS:</b>	Es un fungicida con acción preventiva y de post-infección cuando el hongo está en incubación. Además posee actividad sistémica local, lo cual mejora su efecto especialmente en periodos de alta presión de la enfermedad. Su forma de empleo es en aspersión foliar.
<b>DATOS DEL PROVEEDOR:</b>	<b>Sumitomo Chemical Colombia S.A.S.</b> Carrera 100 No. 5-169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of. 410 PBX (2) 330 8000 Contact Center 018000 933080 Cali Valle del Cauca - Colombia
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA:</b>	<b>CISPROQUIM:</b> Línea 01 8000 916012 (servicio 24 horas) Bogotá: (1) 288 6012



## 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

### CLASIFICACIÓN SGA:

#### Físicos:

#### Salud Humana:

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302  
Sensibilización cutánea (Categoría 1), H317  
Toxicidad para la reproducción (Categoría 2), H361  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (Categoría 3), Sistema respiratorio, H335

#### Peligro ambiental:

Toxicidad acuática aguda (Categoría 1), H400  
Toxicidad acuática crónica (Categoría 1), H410

### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- **PALABRAS DE ADVERTENCIA:** PELIGRO
- **INDICACIÓN DE PELIGRO:**
  - H302 Nocivo en caso de ingestión.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
  - H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
  - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **CONSEJOS DE PRUDENCIA:**
  - P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
  - P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
  - P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.



P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca.  
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.  
 N/A

**OTROS PELIGROS:**

### 3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)**

- TLV TWA: 5mg/m<sup>3</sup>
- TLV STEL: -
- TLV TECHO (C): -

**CONTROLES DE INGENIERÍA**

La ventilación de aire general reemplazado o diluido es suficiente para el manejo y almacenamiento del material, pero la ventilación local por extracción debe ser usada cuando se esté retirando este producto de los envases.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

- **MANOS/ PIEL:**

**Manos:** Utilice cualquier tipo de guantes resistentes a químicos, en materiales como polietileno o cloruro de polivinilo (PVC o vinilo), neopreno, caucho nitrilo/butadieno (Nitrilo o NBR).

**Cutánea:** Camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos son la ropa de trabajo mínimo. Dependiendo de las concentraciones encontradas, usar uniformes de manga larga y cubrir la cabeza. Artículos de cuero, como botas, correas, que hayan sido contaminados deben ser retirados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusarla. Si la ventilación es inadecuada y/o se experimenta malestar, use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros/cartuchos aprobados para el uso contra plaguicidas. Si el polvo está presente, use una máscara para polvo clase P1.
- **INHALACIÓN:**

Ocular: Usar gafas o protección facial cuando se manipule el producto
- **OJOS:**
- **OTROS:** Ninguno reportado.



es sólido, recoger con pala el producto derramado. Contener todo el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su eliminación adecuada. Aislar de otros materiales de desecho. Limpie áreas contaminadas tales como superficies duras con detergente y agua, recolectando la solución de limpieza para su eliminación adecuada. Los grandes derrames pueden necesitar remoción de la capa superior del suelo.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA:

Evitar el contacto con ojos, piel o ropa. Mantener el empaque bien cerrado cuando no está en uso. Evite la generación de polvo mientras se manipula y mezcla el producto. Si se genera polvo, se recomienda usar máscara de polvo. Siga las medidas de protección personal dadas en la Sección 8. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Retirarse la ropa inmediatamente si el pesticida la contamina. Luego bañarse y ponerse ropa limpia. Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:

Utilice siempre el empaque original para almacenar el producto. Almacene el producto a temperaturas por encima de 0°C y debajo de 35°C, en un lugar seguro, seco y ventilado lejos del alcance de los niños y animales domésticos. Prevenga la contaminación con otros pesticidas, fertilizantes, plantas o semillas. No almacene con alimentos, medicamentos o productos de consumo