TEBUGROP 43

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/COMPANÍA

Nombre Comercial:	Tebuconazole 43% SC, TEBUGROP 43
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada (SC)
Compañía:	Compañía de Agroquímicos del Paraguay (CIAGROPA S.A.)
Dirección:	Lomas Valentinas Nro. 3902 - Parque Industrial Avay - Villeta - Paraguay
Tel.:	+595 225 952 669, +595 225 952 670
e-mail:	daniel.bazan@ciagropa.com.py

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre químico:	Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
Sinónimos:	Tebuconazol
Grupos químicos:	Triazol
Preparado:	Suspension Concentrada de Tebuconazole 43% p/v Ingredientes inertes csp 100%

Ingredientes peligrosos	CAS Nro.	%
Tebuconazole (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	107534-96-3	43,0

3. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico:	Liquido viscoso
Color:	Crema a ligeramente amarillento
Olor:	característico
Punto de inflamación:	>100ºC
Punto de ebullición:	no determinado
Densidad:	1,090 – 1,120
pH:	5,0 – 8,5
Solubilidad en agua:	Dispersable en agua

4. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Punto de ignición: no combustiona

Peligro de incendio y/o explosión: No es inflamable, ni explosivo.

Agentes extintores del fuego: Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2) y polvo químico. Apagar el Fuego a favor del viento para evitar intoxicación. Mantener fríos los envases Intactos expuestos al fuego rociándolos con agua.

Productos de la combustión: Puede producir óxidos de nitrógeno, vapores tóxicos como monóxido de carbono y Óxidos de Nitrógeno.

Precauciones para evitar: No exponer el producto al calor excesivo esto causa aumento de presión y riesgo de ruptura de los contenedores.

Equipo de protección personal: Usar un equipo de respiración autónoma o aire autocontenido.

Procedimiento: Utilizar equipo de protección individual y equipamiento de protección respiratoria autónoma.

Usar la menor cantidad de agua posible.

Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales.

Cercar la zona afectada para impedir el acceso al público.

5. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda por Inhalación CL50 (rata) > 2.510 mg/L, tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda DL_{50} (oral): (rata) > 2.011 mg/kg
Clasificación Toxicológica: IV

6. SALUD

Irritación de la piel: Irritante dérmico leve (Conejo)
Irritación ocular: Ligera irritación en los ojos (Conejo)
Sensibilización: No Sensibilizante (Cobayos)
Efectos carcinogénicos: No carcinogénico
Efectos mutagénicos: No mutagénico
Toxicidad con respecto a la reproducción: No es teratogénico
Condiciones agravantes: personas con anemia, enfermedades hepáticas o del sistema nervioso central pueden ser más sensibles a exposiciones excesivas

Nota a los médicos

Tratar sintomáticamente. ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica.
Si es ingerido, provocar vómitos con agua salada caliente o solución de mostaza.
Llamar al médico. En caso de contacto con la piel o ojos, lavar con abundante agua y jabón

7. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar con chorro de agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos y moviendo lentamente los ojos en todas direcciones. Asistir al médico con urgencia.

Piel: En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua seguido de jabón y agua. Busque atención médica si persiste irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No ingerir ningún tipo de líquido.
No provocar el vómito por riesgo de aspiración pulmonar.
Mantener al paciente en reposo y buscar atención médica inmediatamente y mostrar el envase, la etiqueta o esta hoja de Seguridad, si fuera posible.

Inhalación: Retirar al paciente de la exposición, mantenerlo con una temperatura cálida y en reposo. Se recomienda atención médica como precaución.

Tratamiento: El tratamiento médico es sintomático.

Antídoto: No hay antídoto específico.

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, Mameluco de mangas largas, botas y lentes protectores y sombrero.
No comer, beber o fumar mientras se mezcla y aplicación o antes de lavarse las manos y la cara.
Limpie el aplicador y el equipo de medición antes de utilizar con otros productos y disponer de agua de lavado en el que no va a contaminar los cultivos, el pastoreo, ríos y embalses.
Evite el contacto con el área de aplicación. Si el producto produce neblina, utilizar máscara completa.
Almacenamiento: Almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado, lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.
El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable. Colocar una placa de advertencia que diga “Cuidado”.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 25 º C.

9. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias: Máscara completa para plaguicidas y vapores orgánicos.

Ojos: Anteojos de seguridad con protección lateral

Cuerpo: Guantes resistentes a solvente. Guantes de goma de nitrilo o PVC , botas y delantales impermeables, camisa de manga larga y guardapolvo específico para exposición a productos químicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable de 0ºC hasta 54 ºC y en condiciones de almacenamiento normales.

Reactividad: No reacciona con el material del envase original. Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes. No explosivo.

11. ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces: CL50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 19,9 mg/L, Exposición 96 h

Toxicidad para Daphnia: CE50 (Pulga acuática (Daphnia magna)) 31,0 mg/l, Exposición 48 h

Toxicidad para algas: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 15,2 mg/l, Exposición 96 h

Toxicidad para abejas: no tóxico.

12. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Via Terrestre

Número ONU: 3082
Clase de Riesgo: 9
Grupo de embalaje: III
Nombre para embarque: Sustancia que presenta riesgo para el medio ambiente. Líquido, N.E.P. (430 g/L Tebuconazole)

Otras informaciones: Seguir todas las exigencias reguladas, en caso de duda consultar con el fabricante en la dirección/teléfono indicados en la sección 1.

13. INFORMACIÓN SOBRE ETIQUETADO

Identificación de producto peligroso: Resolución Nº 295/03 del SENAVE .

Nota: Las reglamentaciones arriba referidas son las que se encuentran en vigencia en el día de la actualización de esta Ficha de Datos de Seguridad.

14. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola. Siga todas las recomendaciones de uso, almacenamiento y eliminación indicadas por el fabricante y descritas en el rótulo o etiqueta del producto.

Nota: Las informaciones aquí contenidas, referentes al producto puro, son meramente orientadoras, y son dadas de buena fe, sin que se incurra en responsabilidad, expresa o implícita. En caso de necesidad de aclaración o información adicional del uso específico de este producto, consulte a CIAGROPA S.A., o al distribuidor/representante antes de utilizar el producto.

15. CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

LACIMET: Av. Venezuela y Tte. Escurra. – Tel: 292164
HOSPITAL DE CLINICAS: Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964
PRIMEROS AUXILIOS: Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800