

HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS ODEON 82.5 WG

Proficol S.A.
Carrera 11 No. 87-51 Piso 4
Tel: 571 6446730
Bogotá, Colombia
www.proficol.com.co

CAS No: 1071-83-6
Fecha: Abr/08
Código: P-019

Teléfonos de Emergencia: CISPROMQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

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

Nombre del Producto	Odeon 82.5 WG.
Fabricante	Makhteshim Chemical Works Ltd. PO BOX 60 Beer sheva 84-100 Israel Fax +972-86296848
Distribuido por	Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tels: 6446730 Bogotá, Colombia www.proficol.com.co
No Tel. Emergencia	CISPROMQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia).

2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

2.1. Ingrediente Activo

Nombre Común (I. A)	Clorotalonil
Alternativa Nombre químico (IA)	Tetracloroisofltonitrilo
Núm. CAS	1897-45-6
Familia Química	Clorofenilo
Formula Molecular	C8CL4N2
Peso Molecular	265.9g/ mol
Contenido típico	Clorotalonil Ftalimida 82.5%

2.2. Uso del material Fungicida

2.4 Categoría toxicológica III
Ligeramente peligroso

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Peligros principales:	Irrita los ojos. Tóxico por inhalación. Posibles efectos cancerígenos.
Riesgos para el medio ambiente:	muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimiento de urgencia y de Primeros Auxilios.

Inhalación: Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Llame a un medico.

Ingestión: no induzca al vómito. Lávese la boca con agua abundante
No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Llamar al médico.

Contacto con la piel: despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Consulte a un medico en caso de cualquier complicación.

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua.
Mantenga los párpados bien abiertos. Póngase en contacto inmediatamente con un oftalmólogo.

4.2 Nota al médico

Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios para extinción Apropriado (s)

Producto químico seco, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, Dióxido de carbono.

5.2 Productos peligrosos de descomposición térmica

Genera humos tóxicos.

5.3 Procedimientos especiales

No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo. combata el fuego desde un sitio protegido, almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

6.2 Precauciones ambientales: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3 Métodos de limpieza: recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Evítese la exposición inútil.

7.2 Precauciones de Almacenamiento Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado, aleje de las fuentes de ignición. Manténgase lejos de materias combustibles. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

8.1 Medidas técnicas: disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala para minimizar la exposición al polvo. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de los ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

8.2 Medidas higiénicas: No comer, beber, ni fumar mientras se está manipulando el producto.

8.3 Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias: equipo respiratorio indicado.
Protección para la piel: debe proteger su piel de acuerdo con las condiciones de manipulación del producto.
Protección de las manos: llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
Protección para los ojos: gafas químicas o pantallas de mano.

9. PROPIEDADS FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Forma Física Sólido- gránulos.
9.2 Color Marrón.
9.3 Olor Inodoro .
9.4 Valor de p.H. 6-9.5.
9.5. Solubilidad en agua Dispersable en agua .
9.6. Inflamabilidad No inflamable.
9.7. Log p octanol 2.92 (Clorotalonil técnico).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: En condiciones normales estable.
10.2 Materiales que deben evitarse Protéjase de la luz solar, calor excesivo y llama abierta.
10.3 Reacciones peligrosas: En condición normal ninguna.
10.4 Productos de descomposición Peligrosos. La descomposición térmica genera: calentando hasta punto de Descomposición, libera humos tóxicos peligrosos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda – oral DL₅₀ (rata) > 2000.
Toxicidad aguda Dérmica: DL₅₀ [conejo] >2000.
Toxicidad aguda CL₅₀ (rata) no aplica.

Inhalación:
Irritación dérmica: (Conejo) no irritante.

Irritación de los ojos	(Conejo) irritante leve.
Sensibilización:	no sensibilizante.
Nombre común:	Odeon 82.5 WG.
Toxicidad crónica:	Información no disponible.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad:

Pez	CL ₅₀ (96 horas) Poecilla reticulata = 0.052.
Daphnia magna	EC ₅₀ (48 horas) = 0.07 mg/l (100% ingrediente activo).
Algae	EC ₅₀ (120 horas) 0.21 mg/l (100% ingrediente activo).
Aves	DL ₅₀ = >2000 mg/kg.
Abejas	DL ₅₀ > 100µ/abeja.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Métodos de eliminación: elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/ nacional.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento nacional de transporte:

Nº UN:	3077.
Nombre del envío:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólido, N.O.S. (82.5% Clorotalonil).
Envase:	III.
Clase:	9.
H.I. Nº:	90.
Clase ADR/RID:	9.
ADR/RID grupo de envasado:	III.
ADR símbolos:	etiqueta 9: otro.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIA

Clasificación: Este producto está provisionalmente etiquetado por el proveedor de acuerdo con la normativa de la UE.

Símbolo: Xi: irritante.
N: peligroso para el medio ambiente.



Frases-R: R36: irrita los ojos.
R40: posibles efectos cancerígenos.

R50/53: muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases-S: S25: evítese el contacto con los ojos.

S36: úsese indumentaria protectora adecuada.

S26: en caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S60: elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61: evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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)\
