



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 10 / 10 / 2010

Reemplaza : 5 / 6 / 2006

ADAMA ESSENTIALS ODEON 72 SC

R-10862

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

Nombre Registrado : ADAMA ESSENTIALS ODEON 72 SC  
Tipo de producto : Fungicida  
Uso : Industrial.  
Identificación de la Compañía : ADAMA Argentina Sociedad Anónima  
Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel.: (+54 11 4813-6040) -  
Fax.: +54 11 4813-6082  
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:  
Número de teléfono de emergencia : 0800-333-0160

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud humana : Tóxico por inhalación.  
Irrita los ojos.  
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.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Valor(s)	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
Clorotalonil	: 720 g/l	1897-45-6	217-588-1	608-014-00-4	---- Carc. Cat. 3, R40 T+, R26 Xi, R37-41 R43 N; R50-53 (M fact. = 10)

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios  
Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Llame a un médico.  
Ingestión : No induzca al vomito.  
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.  
Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Maintain eyelids open.  
Póngase en contacto inmediatamente con el oftalmólogo.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios para extinguir incendios : Producto químico seco, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono  
Proteccion en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 10 / 10 / 2010

Reemplaza : 5 / 6 / 2006

ADAMA ESSENTIALS ODEON 72 SC

**R-10862**

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.  
Precauciones para del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.  
En caso de fuga o de derrame : Recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.  
Almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado . Manténgase lejos de materias combustibles. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.  
General : Evítese la exposición inútil.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Higiene industrial : Disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala.  
Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.
- 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 pantalla de mano.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física : Líquido  
Color : Amarillo pálido.  
Olor : No mucho característico  
Densidad : 1.28 - 1.32 g/cm<sup>3</sup>  
Log P octanol : 2.92 (Chlorothalonil)  
Inflamabilidad : No inflamable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Productos de descomposición peligrosos : Calendo hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos  
Reacciones peligrosas : En condiciones normales ninguno.  
Propiedades perigosas : En condiciones normales ninguno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- LD50 oral en rata [mg/kg] : >3000  
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg] : >4000  
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : 0.7



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 10 / 10 / 2010

Reemplaza : 5 / 6 / 2006

ADAMA ESSENTIALS ODEON 72 SC

**R-10862**

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA /...

Irritación dérmica (conejo)	: No irritante
Irritación de los ojos (conejo)	: Moderadamente irritante
Sensibilización	: No sensibilizante

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

96 Horas-LC50 en pez [mg/l]	: 0.0704 ( Poecilia reticulata )
48 H-EC50- Daphnia magna [mg/l]	: 0.07 (100% ingrediente activo )
120 H - EC50 Algae [mg/l]	: 0.21 (100% ingrediente activo )
LD50 - Japanese quail [mg/l]	: > 2000
Abejas LD50 [µg/Bee]	: > 100



## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos	: Eliminense 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. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No UN	: 2996
-Nombre de envío	: ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (72% Chlorothalonil)
- Envase	: III
- Clase	: 6.1
- IMDG-Polucioón marina	: Si

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación	: Este producto está provisionalmente etiquetado por el proveedor de acuerdo con la normativa de la UE;
Símbolo(s)	  : T: Tóxico N: Peligroso para el medio ambiente.
Frase(s) R	: R23 - Tóxico por inhalación. 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.
Frase(s) S	: S36/37 - Usense indumentaria y guantes de protección adecuados. S38 - En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. S57 - Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. S59 - Remítirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado. S60 - Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4 / 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 10 / 10 / 2010

Reemplaza : 5 / 6 / 2006

ADAMA ESSENTIALS ODEON 72 SC

**R-10862**

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA /...

S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

*Lista del texto completo de Frases-R en la sección 3* : R26 - Muy tóxico por inhalación.  
R37 - Irrita las vías respiratorias.  
R40 - Posibles efectos cancerígenos.  
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.  
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Información adicional** : Ninguno.

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

**Fin del documento**