

ACEITE AGRICOLA SYNGENTA

N° Registro SENASA: 31.749

Julio 2009

EN CASO DE EMERGENCIAS**CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)****+54 341-448-0077/424-2727****Y/O 0800-888-TOXI(8694)****SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000****/+54 11 4561-7000****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**

1.1 Nombre de Producto	ACEITE AGRICOLA SYNGENTA
1.2 Fabricante	Shell Compañía Argentina de Petróleo
1.3 Nombres Químicos	aceite mineral refinado 90% p/v
1.4 CAS N°	No disponible
1.5 Peso Molecular	No disponible
1.6 Uso	Fungicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	Inflamable 3ª categoría
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido. Concentrado emulsionable (EC)
3.1.1. Color	Ámbar
3.1.2. Olor	Característico
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Punto de Inflamación	Inflamable 3ª categoría
3.4 Punto de Fusión	No disponible
3.5 Punto de Ebullición	No disponible
3.6 Solubilidad en agua	Soluble
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible
3.8 pH	No disponible
3.9 Densidad	1-1,06 g/ml (25 °C)

ACEITE AGRICOLA SYNGENTA

N° Registro SENASA: 31.749

Julio 2009

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONTACTARSE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS CERCANO. TRASLADAR AL PACIENTE A UN LUGAR VENTILADO. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de intoxicación o al médico.

4.1 Inhalación

Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

4.2 Contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 – 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

4.3 Contacto con los ojos

Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión

Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Instrucciones para el médico

Aplicar terapia sintomática. No se conoce antídoto específico. No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

Dado que ACEITE AGRÍCOLA SYNGENTA se utiliza en mezclas con otros productos, deberán considerarse estrictamente las precauciones correspondientes al producto que se aplicará. En caso de intoxicación contactarse con el centro toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

5.2 Procedimientos de lucha específicos

Los productos de combustión pueden resultar tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al

ACEITE AGRICOLA SYNGENTA

N° Registro SENASA: 31.749

Julio 2009

suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de Precaución Personal Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. Dado que **ACEITE AGRÍCOLA SYNGENTA** se utiliza en mezclas con otros productos, deberán considerarse estrictamente las precauciones correspondientes al producto que se aplicará. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar los elementos de protección personal (guantes, barbijo, máscara, casco o gorra, botas, pantalón y camisa manga larga). Evitar el contacto del pulverizado con los ojos, la piel y la ropa. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Luego del uso, bañarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

6.2 Almacenamiento

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Almacenar en un lugar cerrado con candado. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento por lo menos por 2 años.

7.2 Reactividad No reactivo.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. Para casos de exposición directa utilizar máscara de gas con filtro universal (B620St.). En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar ventilado. Dar atención médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos Usar protector facial (gafas). En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, separando los párpados con los dedos, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

8.3 Piel Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables (resistentes a químicos), gorro o casco, protección facial y botas de goma. En caso de contacto,

ACEITE AGRICOLA SYNGENTA

N° Registro SENASA: 31.749

Julio 2009

quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión

Este producto es nocivo si es ingerido. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

8.5 Toxicidad aguda**8.5.1 Oral DL 50**LD₅₀ >3000 mg/kg peso corporal (ratas)**8.5.1 Dermal DL 50**LD₅₀ >4000 mg/kg peso corporal (conejos)**8.5.3 Inhalación CL 50**LC₅₀ >0.95 mg/l**8.5.4 Irritación de la piel**

No irritante dermal (conejo)

8.5.5 Sensibilización de la piel

No sensibilizante dermal (cobayo)

8.5.6 Irritación para los ojos

Mínimo irritante ocular (conejo)

8.6 Toxicidad sub-aguda

No disponible

8.7 Toxicidad crónica

No disponible

8.8 Mutagénesis

No disponible

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**9.1 Efectos agudos sobre peces**

Prácticamente no tóxico.

9.2 Toxicidad para aves

Prácticamente no tóxico.

9.3 Toxicidad para abejas

Virtualmente no tóxico.

9.4 Persistencia en suelo

No disponible

9.5 Efecto de control

No disponible

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones. Tomar en cuenta las restricciones correspondientes a los productos junto a los que se adiciona **ACEITE AGRÍCOLA SYNGENTA**.

ACEITE AGRICOLA SYNGENTA

N° Registro SENASA: 31.749

Julio 2009

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2 Fuego

En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No usar chorro directo de agua. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición termal o combustión. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. El agua utilizada para extinguir fuego puede causar perjuicios ambientales, por lo que debe ser recogida, envasada y descontaminada por filtración utilizando carbón activado absorbente. A su vez el carbón se debe incinerar posteriormente.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Transporte terrestre

Mercancía no peligrosa

11.2 Transporte aéreo

Mercancía no peligrosa

11.3 Transporte marítimo

Mercancía no peligrosa

Transportar en forma segura, evitando caídas y golpes.