

Hoja de Seguridad de Producto



Dow AgroSciences

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 Emergencias: (03476) 438-600

Uptake® Plus coadyuvante

Categoría toxicológica: Clase IV

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Uptake® Plus

DIRECCION/ Teléfonos de la empresa:

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.
Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES:

ésteres metílicos de ácidos

grasos de aceites vegetales:.....82 g

CAS N° no aplica (mezcla)

solventes c.s.p.100 cm³

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

INFORMACION GENERAL DE EMERGENCIA

APARIENCIA FISICA: Líquido naranja translúcido. Escala Pantone 1235C

INFORMACION QUIMICA RELACIONADA CON RIESGOS PARA LA SALUD Y EL AMBIENTE:

Salud: Leve Irritante ocular. No irritante dermal.

Inflamabilidad: inflamable de 3ra categoría.

Reactividad: Estable en las condiciones recomendadas para almacenaje y manipulación.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

(03476) 438-600 - (011) 4510-8600

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD: Esta sección describe posibles efectos adversos en caso de que el producto no sea utilizado correctamente.

⇒ **OJOS:** Levemente irritante.

⇒ **PIEL: Contacto:** No irritante. **Absorción:** Un solo contacto prolongado con la piel es poco probable que produzca absorción en cantidades nocivas.

⇒ **INGESTION:** Peligro de aspiración pulmonar si es tragado.

⇒ **INHALACION:** En condiciones normales de uso, el riesgo de inhalación es muy bajo. Poco peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En cualquier caso conseguir ayuda médica.

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

⇒ **OJOS:** Lavar con abundante agua corriente inmediata y continuadamente durante 15 minutos, separando los párpados para asegurar el lavado del globo ocular. Consultar al oftalmólogo.

⇒ **PIEL:** Quitar las ropas y el calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua corriente y jabón, y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

⇒ **INGESTION: No inducir al vómito.**(por riesgo a aspiración). No dar a beber leche ni aceite. Lavado de boca y urgente traslado a centro asistencial. Llevar el envase o la etiqueta del producto. Nunca suministrar nada por boca a una persona inconsciente.

⇒ **INHALACION:** El producto no tiene volatilidad como para crear atmósferas peligrosas. En caso de nieblas de producto, trasladar al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, aplicar respiración artificial. Consultar al médico después de una exposición importante.

NOTA PARA EL MEDICO

⇒ La decisión de inducir al vómito, o no, debe ser tomada por el médico. La aspiración dentro de los pulmones podría causar neumonitis química.

⇒ **ANTIDOTO / tratamiento:** No hay antídoto específico. Proveer tratamiento basado en el criterio del médico en respuesta a las reacciones del paciente.

Servicios de atención toxicológica en caso de intoxicación con el producto:

Hoja de Seguridad de Producto

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 Emergencias: (03476) 438-600

coadyuvante Uptake® Plus

Categoría toxicológica: Clase IV

TAS (Servicio de emergencias toxicológicas,
atención las 24 hs): (0341) 448-0077 / 424-2727

5. DATOS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- ⇒ **PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD:**
 - **PUNTO DE INFLAMACION:** 43°C.
 - METODO UTILIZADO:** Test de copa cerrada.
- ⇒ **RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION:** Almacenar alejado de llamas o fuentes de chispas..
- ⇒ **MEDIOS DE EXTINCION:** polvos químicos secos, espuma, anhídrido carbónico. Use llovizna de agua para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. Extinga el fuego con polvo químico seco o espuma. Trate de cubrir los derrames líquidos con espuma.
- ⇒ **EQUIPO CONTRA INCENDIOS:** Utilizar ropa protectora impermeable y equipos de aire autónomos, con presión positiva.

6. DATOS PARA CASOS DE ACCIDENTES:

En caso de accidentes que lleven asociado un derrame del producto, proceder según se indica en: **DERRAMES Y/O PERDIDAS**. Si el accidente se produjera en la vía pública, mantenerse contra el viento, aislar el área y no permitir el ingreso de público al sector. Dar aviso al fabricante. Los envases que pierden, deben ser separados de los que no pierden y su contenido transferido a un tambor u otro tipo de envase o contenedor. En los incendios, evitar el ingreso del agua utilizada para su control a sistemas de riego, acequias o cursos de agua. Utilizar equipo de protección personal (anteojos, guantes, botas de goma).

- ⇒ **PROTECCION DE LAS PERSONAS:** EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL O ROPAS. LAVAR LAS PARTES DEL CUERPO EXPUESTAS.
- ⇒ **PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:**
Evitar la llegada de producto a cursos de agua.
- ⇒ **DERRAMES Y/O PERDIDAS:**
Pequeños derrames: Contener el derrame por medio de diques para evitar la dispersión de producto y el ingreso a pozos de agua, acequias, canales o canaletas. Absorber con material inerte (arena o tierra) y recoger en tambores o bolsas plásticas.
Grandes derrames: Contener el derrame por medio de diques. Mantenerse contra el viento, aislar el área y mantener al público alejado. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Prevenir la contaminación de

cursos de agua o desagües. Hacer diques en el área afectada y bombear a recipientes adecuados (tambores). Utilizar material absorbente (arena, tierra) para recoger la pérdida y colocarlo en recipientes adecuados. Si fuera necesario, contactar al fabricante. Descontaminar el piso como se indica a continuación.

- ⇒ **PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA:** Lavar con solución detergente y enjuagar con agua.

7. MANIPULEO Y ALMACENAJE:

- ⇒ **MANIPULEO:** Leer la etiqueta. Mantener el recipiente bien cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños y de los 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 básicos de protección personal (guantes, delantal). Cuando se manipulen tambores usar zapatos de seguridad. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Evitar aspirar vapores o nieblas. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manipuleo del producto. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas.
- ⇒ **ALMACENAJE:** Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y cerrado con candado. Mantener lejos del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto con alimentos, medicamentos o vestimentas. Emplear envases claramente identificados y cerrados. No reutilizar los recipientes vacíos.

8. PROTECCION PERSONAL Y LIMITES DE EXPOSICION

Estas precauciones se sugieren para situaciones con un alto potencial de exposición. Si los procedimientos de manipuleo son tales que el potencial de exposición es bajo, se puede requerir menor protección. Las condiciones de emergencia pueden requerir precauciones adicionales.

- ⇒ **TÉCNICA DE CONTROL**
Condiciones de ventilación adecuada.
- ⇒ **RECOMENDACIONES PARA FABRICANTES, OPERARIOS DE EMPAQUE Y DISTRIBUIDORES COMERCIALES:**

Hoja de Seguridad de Producto

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina
Tel: (011) 4510-8600 Emergencias: (03476) 438-600

coadyuvante **Uptake® Plus**

Categoría toxicológica: Clase IV

PROTECCION FACIAL Y/O DE LOS OJOS: Utilizar anteojos o antiparras para productos químicos.

PROTECCION DE LA PIEL: Utilizar guantes de goma. Lavarse las manos antes de comer o beber.

PROTECCION RESPIRATORIA: No se requiere protección especial pero debe ser evitada la inhalación.

- ⇒ **AVISO A APLICADORES Y OPERARIOS INVOLUCRADOS:** Leer en la etiqueta del producto las instrucciones sobre ropa protectora y equipos a utilizar.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- ⇒ **APARIENCIA Y COLOR:** Líquido naranja translúcido. Escala Pantone 1235C
- ⇒ **ESTADO FISICO:** Líquido.
- ⇒ **OLOR:** Característico.
- ⇒ **PRESION DE VAPOR:** No corresponde.
- ⇒ **PUNTO DE FUSION:** No corresponde.
- ⇒ **PUNTO DE EBULLICION:** No corresponde.
- ⇒ **SOLUBILIDAD EN AGUA a 20°C:** No corresponde.
- ⇒ **PUNTO DE INFLAMACION:** 43°C.
- ⇒ **INFLAMABILIDAD:** Inflamable de 3ra categoría (Combustible).

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUIMICA:

- ⇒ **ESTABILIDAD QUIMICA:** Estable.
- ⇒ **REACTIVIDAD:** No reactivo.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- ⇒ **OJOS:** Levemente irritante.
- ⇒ **PIEL: Contacto:** No irritante. **Absorción:** Un solo contacto prolongado con la piel es poco probable que produzca absorción en cantidades nocivas.
Toxicidad dermal aguda para mamíferos:
DL50 dermal aguda (rata) > 4.000 mg/kg
- ⇒ **INGESTION:** Peligro de aspiración pulmonar si es tragado.
Toxicidad oral aguda para mamíferos:
DL50 oral aguda (rata) > 5.000 mg/kg
- ⇒ **INHALACION:** En condiciones normales de uso, el riesgo de inhalación es muy bajo. Poco peligroso. CL50 > 2,25 mg/L

12. INFORMACION RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

Producto prácticamente no tóxico para peces: (> 100 mg/L).

Producto prácticamente no tóxico para aves: (> 2000 mg/kg).

13. CONSIDERACIONES PARA DESCARTE

- ⇒ **METODO DE DESCARTE:** Para destruir restos de producto, seguir las regulaciones vigentes para disposición final de residuos. Se recomienda la Incineración controlada en sitios autorizados (2 segundos a 1200°C, manteniendo de exceso de oxígeno 3 % en los gases de salida).
- ⇒ **MANEJO Y ELIMINACIÓN DE ENVASES:** Durante las operaciones de descarte de envases (incluida la limpieza de equipos), no contaminar alimentos, forraje o agua.

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. Esta operación, conocida como TRIPLE LAVADO, se debe realizar en el mismo momento en que se está preparando la mezcla; el agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizar los envases para evitar su uso con otro destino.

14. INFORMACION PARA TRANSPORTE

- ⇒ **TRANSPORTE:**
NO TRANSPORTAR ESTE PRODUCTO CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS O VESTIMENTA.

- ⇒ **CODIGO DE TRANSPORTE PARA ARGENTINA:**

Nombre apropiado del embarque:
PRODUCTO NO ENCUADRADO EN LAS RESOLUCIONES EN VIGENCIA SOBRE TRANSPORTE PELIGROSO.

TRANSPORTE TERRESTRE:
NO REGULADO por Normas ADG.

TRANSPORTE MARÍTIMO:
NO REGULADO por Normas IMDG.

TRANSPORTE AEREO:
NO REGULADO por Normas IATA.

15. INFORMACION ADICIONAL

Hoja de Seguridad de Producto

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,

Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4510-8600 Emergencias: (03476) 438-600

coadyuvante **Uptake® Plus**

Categoría toxicológica: Clase IV

NOTA: La información aquí contenida es meramente orientadora, presentada de buena fe, sin incurrir en responsabilidades explícitas o implícitas. En caso de necesidad de aclaraciones o informaciones adicionales, consultar al fabricante.

Fecha efectiva: 21-08-2013