



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

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

---

<b>Nombre comercial:</b>	SUNSPRAY ULTRAFINE.
<b>Nombre de las sustancias que contiene:</b>	Aceite de parafina (Fracción parafínica ligera de aceite de petróleo destilado).
<b>Uso:</b>	Insecticida.
<b>Identificación de la sociedad:</b>	Agrichem, S.A. Plaza de Castilla, 3 28046 - Madrid Tel.: 91 314 98 88, Fax: 91 314 98 87
<b>Teléfono de emergencia:</b>	91 562 04 20 (24 horas - Instituto Nacional de Toxicología).

---

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

---

No son necesarias indicaciones de peligro especiales para este preparado según las disposiciones en vigor sobre sustancias y preparados peligrosos.

---

#### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

---

<b>Caracterización química (sustancia química individual):</b>	Destilados de petróleo (aceite de parafina - blanco - de grado farmacéutico).
<b>Número CAS:</b>	8042-47-5
<b>Cumple:</b>	European Pharmacopoeia

---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

<b>Información general:</b>	Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administre nada por vía oral. En caso de ingestión, no provoque el vómito. Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la tensión arterial.
-----------------------------	--

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 1/9

Fecha de emisión: 24/02/2011



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Recomendaciones al médico: Tratamiento sintomático.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

**Medios de extinción adecuados:** Agua en neblina, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.

**Medios de extinción no adecuados:** -

**Peligros debidos a la exposición al propio producto:** No existen recomendaciones específicas.

**Peligros debidos a productos de combustión o gases producidos:** No existen recomendaciones específicas.

**Equipo de protección adecuado:** Como en cualquier fuego, usar equipo de respiración autónomo. Usar equipo de protección total.

**Información adicional:** Punto de fusión: 340 F (171°C)  
Temperatura de autoignición: 650 F (343 °C)

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

**Precauciones personales:** Mantener a la gente lejos y no ponerse contra el viento. Utilizar ropa de protección personal. Utilizar aparato de respiración autónomo si hay exposición a vapores/polvo/aerosol.

**Precauciones de protección del medio ambiente:** Evítese que alcance los cursos de agua superficiales y subterráneas o desagües.  
Contener y verter de manera adecuada las aguas de limpieza.

**Métodos de limpieza:** Recoger con material sólido absorbente como arena, tierra de diatomeas, vermiculita, etc. y barrerlo a un contenedor adecuado.  
El material de recogida debe ser vertido de acuerdo con la legislación.  
No utilizar materiales combustibles como serrín para la recogida.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011

Pna. 2/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**

Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

**Otra información:** Protección personal: no se han determinado límites de exposición. Consultar punto 8. Puede contenerse con un dique y bombear sobre contenedores.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

**Manipulación:** Evitar respirar los aerosoles. Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel y ojos.

**Almacenamiento:** Para mantener la calidad almacenar en su envase original bien cerrado en un lugar fresco y seco. No almacenar junto con comidas ni piensos. El punto de destello está por encima de 100 °C.

**Usos específicos:** Como insecticida en cultivos agrícolas dentro del marco de la agricultura profesional.

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

**Valores límite de la exposición:** No se han establecidos. Utilizar en zonas bien ventiladas.

**Controles de la exposición:**

**a) Profesional**

**Protección respiratoria:** Utilizar aparato respiratorio si se prevén formaciones de aerosol o de neblina.

**Protección cutánea, manos:** Usar guantes de goma.

**Protección para los ojos:** Evítese el contacto con los ojos, por ejemplo usando gafas de seguridad.

**Protección cutánea, resto del cuerpo:** Usar manga larga.

**Medidas de protección general:** No inhalar los aerosoles.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas de higiene:** No comer, beber, fumar o tomar medicamentos durante la utilización. Después del trabajo y durante los periodos de descanso lavar concienzudamente las zonas de piel que hayan sido afectadas.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 3/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

#### b) Medio ambiente

Seguir siempre las indicaciones de la etiqueta en cuanto a dosis, ámbito de utilización y momento de aplicación. Dentro de este marco no deberían existir problemas medioambientales serios derivados del uso del producto.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

### Información general

Aspecto (visual)	:	Claro y brillante
Densidad a 15 °C	:	0,86 g/ml
Punto de fluidez	:	- 15 °C (máx)
Punto de inflamación	:	180 °C (mín)
Viscosidad a 40 °C	:	12,1 cSt
Viscosidad a 100 °C	:	3,1 cSt
Rango de destilación:		
10%	:	350 °C
50%	:	365 °C
90%	:	380 °C
10-90%	:	30 °C
Residuo insulfonable	:	92 % (mín)

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 4/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Calor, chispas y fuegos.
<b>Materias que deben evitarse:</b>	Oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición Peligrosos:</b>	La combustión puede producir monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros asfixiantes.
<b>Productos de polimerización peligrosos:</b>	No polimerizará.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

<b>Nombre del compuesto:</b>	Aceite de parafina.
<b>Toxicidad aguda:</b>	
LD <sub>50</sub> (oral) ratas propia del preparado:	>15000 mg/kg.
LD <sub>50</sub> (dérmica) ratas propia del preparado:	> 5000 mg/kg.
LC <sub>50</sub> (inhalación) ratas, (4 h) propia del preparado:	Baja peligrosidad.
<b>Irritación:</b>	
Piel propia del preparado:	No irritante.
Ojos propia del preparado:	No irritante.
<b>Sensibilización propia del preparado:</b>	No sensibilizante.
<b>Genotoxicidad:</b>	No mutagénico.
<b>Otra información toxicológica:</b>	No se conocen otros tipos de peligro para la salud de preparados similares.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 5/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

#### Ecotoxicidad:

<b>Peces:</b>	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC <sub>50</sub> (96 horas) = 5000 mg/l
<b>Peces (crónica)</b>	<i>Pimephales promelas</i>	NOEC-7 días: >5000 mg/l
<b>Daphnia magna:</b>	Baja peligrosidad	
<b>Algas:</b>	Baja peligrosidad	
<b>Aves propia del formulado:</b>	Baja peligrosidad	
<b>Abejas propia del formulado:</b>	Baja peligrosidad	

#### Movilidad:

Se trata de una sustancia poco móvil en el suelo. En suelos arenosos puede haber mayor movilidad.

#### Persistencia y degradabilidad:

Se trata de una sustancia relativamente muy biodegradable en condiciones aeróbicas.  
Existen numerosos microorganismos en suelo, agua y sistemas agua lodo que son capaces de descomponer la sustancia.  
Su descomposición produce CO<sub>2</sub>.

#### Potencial de bioacumulación:

En condiciones normales u modo de empleo hace poco probable su bioacumulación tanto de suelos como de aguas, debido a su relativamente rápida biodegradación y su baja movilidad en el suelo.  
Estudios con dosis de hasta 50 veces la máxima esperada de su aplicación normal en campo así lo demuestran.

#### Otros efectos nocivos:

No se conocen.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 6/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---

<b>Preparado:</b>	De acuerdo a las normas locales (posiblemente incineración controlada).
<b>Envases contaminados:</b>	De acuerdo a las normas locales. Los envases vacíos deberían depositarse en contenedores destinados a tal fin por los sistemas integrados de gestión de residuos de productos fitosanitarios. Éstos se encargarán de utilizar los métodos apropiados de gestión, posiblemente incineración o vertido controlados.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

---

##### Transporte terrestre:

Clase ADR:	No procede.
Número de embalaje ADR:	No procede.
Clase RID:	No procede.
Número de embalaje RID:	No procede.
Número de identificación de peligro:	No procede.
Número de identificación de sustancia:	No procede.
TREM Card:	Ninguna.
Número UN:	No procede.
Denominación:	Ninguna.

##### Transporte marítimo:

Código IMO/IMDG:	No restringido.
Clase:	No restringido.
Grupo de envasado:	No relevante.
Número NU:	Ninguno.
EMS:	No relevante.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 7/9

Fecha de emisión: 24/02/2011



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

### SUNSPRAY ULTRAFINE

---

MFAG: No relevante.

Contaminante marino: No.

Nombre de embarque propio: No relevante.

#### Transporte aéreo

IATA/ICAO-DGR

Número NU: Ninguno.

Clase: No restringido.

Grupo de embalaje: No relevante.

Nombre de embarque propio: No relevante.

---

### (\* 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

---

Etiquetado de acuerdo a las directivas de la UE.

**Pictogramas de peligro / Etiquetado<sup>(1)</sup>:** Ninguno<sup>(1)</sup>

**Frases de Riesgo<sup>(1)</sup>:** Ninguna

**Frases de Seguridad:**

- S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños
- S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S 23: No respirar los aerosoles ni las pulverizaciones.
- S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S 45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico. Si es posible, muéstrele la etiqueta.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

**Gestión de envases:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

(1): El producto cumple las NOTA H y NOTA L del reglamento de sustancia en lo que respecta a contenidos en benceno, benzo-a-pireno y PCA, por lo que no debe ser etiquetado como producto carcinogénico con frase R45.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 8/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

## SUNSPRAY ULTRAFINE

---

---

### (\*) 16. OTRAS INFORMACIONES

---

**Actualización:** Este documento fue actualizado en la fecha de revisión que aparece en el pie de página. Las Secciones que han sido modificadas respecto de la versión previa son precedidas con un asterisco (\*).

La información expuesta en esta ficha está sacada de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mismos la mayor posible según nuestros conocimientos. Sin embargo, la empresa no garantiza la información procedente de otras fuentes, ni asume ninguna responsabilidad debido a su uso incorrecto.

En ningún caso, esta ficha pretende substituir las advertencias, u otras indicaciones que hagan referencia a la seguridad, o al manejo del producto, que aparezcan en la etiqueta del mismo y será responsabilidad del usuario seguir las medidas de almacenamiento y manejo que en ella se indiquen.

Todos los datos presentados quedan sujetos a posibles modificaciones que provengan de nuevos estudios y serán indicadas a los usuarios en las revisiones periódicas de esta ficha.

---

Revisión: 24 de Febrero de 2011  
Pna. 9/9

Fecha de emisión: 24/02/2011

**agrichem, s.a.**  
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid  
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87