

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPRACID OLIVO

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA/EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **SUPRACID OLIVO****Sociedad o empresa:** SYNGENTA AGRO, S.A.C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3<sup>a</sup> planta  
28042 - Madrid

Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81

Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional****de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20**2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

## Caracterización química

Clase química	Organofosforados
Fórmula empírica	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>3</sub>
Peso molecular	302,3
Tipo de formulación	Polvo mojable
Sector	ACARICIDA, INSECTICIDA
Ámbito de utilización	Plantaciones agrícolas
Sustancia(s) activa(s)	20.00 % p/p Metidatión GS 13005

## Componente(s) peligroso(s)

Nº CAS.	Denom. química	Concentración	Símbolo	Frase R
950-37-8	metidatión	20.0 %	N, T+	21-28-50/53
25417-20-3	ácido naftalensulfónico, sal dibutil-sódica; TINOVETIN B 1.6 %	Xn	22-52/53	

**3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****Riesgos para la salud**

Nocivo en contacto con la piel. Tóxico por ingestión.

**Riesgos ambientales**

Muy tóxico para los peces y las abejas.

Mediana peligrosidad para los mamíferos y las aves.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

## **SUPRACID OLIVO**

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

## Primeros auxilios en general

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO. Llamar inmediatamente al médico.

## Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

## Primeros auxilios en caso de contacto ocular

Aclarar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llamar al médico inmediatamente.

## Primeros auxilios en caso de ingestión

Si no se dispone de asistencia médica inmediata y los síntomas de envenenamiento son graves, inducir el vómito estimulando con el dedo el fondo de garganta del paciente. Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente.

## **Instrucciones médicas en general**

Inyección i.v. o i.m. de sulfato de atropina (niños : 0.5 a 2 mg según la edad) i.v. o i.m. cada 5 a 10 minutos hasta la aparición de signos de atropinización, que el paciente debe mantener durante un tiempo suficiente (24 a 48 horas) para prevenir la intoxicación tardía por reabsorción retardada.

## Antídoto

¡Inhibidor de colinesterasa! Antídoto: Atropina, adicionalmente preparados de oxima como TOXOGONIN o PAM bajo supervisión médica.

## 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

## Combustibilidad sí

## Medios de extinción idóneos

Agente extintor : polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

## Riesgos especiales en la lucha contra el fuego

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

## Equipo protector para la lucha contra incendios

Equipo protector para la facia contra incendios.  
Usar respirador de protección frente a vapores.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **SUPRACID OLIVO**

Clase suiza de prevención del fuego F4 S

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

No contaminar las aguas y alcantarillas. Humedecer el material sólido cuidadosamente para evitar su aventamiento. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desecharo. Si su eliminación con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación / Precauciones generales**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, así como la inhalación del polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Los lugares de trabajo expuestos deben contar con un extractor eficaz y tener buena ventilación. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de aspiradoras móviles), se aconsejan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

**Instrucciones especiales de almacenamiento**

Conservar el producto en los envases originales cerrados, protegido de la luz y humedad. No apilar en altura de 2 m o más (sensible a la compresión).

**Compatibilidad de almacenamiento con otros productos**

Almacenar separado de alimentos y piensos.

**Temperatura máxima de almacenamiento** 35 °C**Temperatura mínima de almacenamiento** -10°C**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Riesgo de toxicidad ocupacional**

Alto

**Equipo de protección personal, en general**

Cambiar a diario las ropas de trabajo

**Equipo de protección personal / Protección respiratoria**

Máscara antipolvo o pantalla facial.

**Equipo de protección personal / Protección de las manos**

Guantes

**Equipo de protección personal / Protección ocular**

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SUPRACID OLIVO

Mascarilla

**Equipo de protección personal / Protección corporal**

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética (p.e. mono).

**Medidas de precaución después del trabajo**

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente el equipo de protección, así como con solución jabonosa o de sosa el equipo y utillaje contaminados.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	polvo azul claro	VISUAL
Estado físico	sólido	VISUAL
Color	azul claro	VISUAL
Punto de inflamación	no aplicable	
Índice de combustión	2, ignición breve, extinción rápida	
Temperatura	20 °C	
Índice de combustión	2, ignición breve, extinción rápida	
Temperatura	100 °C	
Ensayo de sensibilidad a golpes	ninguna detonación	
Descomposición espontánea	no	
Temperatura	100 °C	
Explosión del polvo		
Método tubo Hartmann		
Mínima energía de ignición	> 1 J	
Clase	0	
Estabilidad térmica		
Programa de temperatura	2.5 grados./min	
Método Lütolf		
Exotermia	Primera reacción exotérmica a 170 °C	
Estabilidad térmica		
Programa de temperatura	isoperibólica	
Método Lütolf		
Exotermia	Primera reacción exotérmica a 140 °C	
Estabilidad térmica		
Programa de temperatura	1 grado/min	
Método horno Grewer		
Exotermia	Primera reacción exotérmica a 140 °C (débil)	
Volumen de gas	50 l/kg	
Inflamabilidad del gas	no inflamable hasta 350 °C	
Extinguibilidad con CO <sub>2</sub>	sí	
Densidad aparente	0.25 - 0.30 g/cm <sup>3</sup>	IA-29/2
Solubilidad en agua	no determinado (dispersable)	
pH	6.0 - 7.5	IA-105/1
(Sol.1% en agua)		

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **SUPRACID OLIVO**

---

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno si se observan las instrucciones de manipulación

**Sensibilidad al aire**

Insensible

**Sensibilidad a la luz**

Insensible

**Sensibilidad a la humedad**

Sensible

---

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

DL50 oral aguda en rata [1]: 77 mg/kg

DL50 dérmica aguda en rata[1]: 894 mg/kg

CL50 aguda por inhalación en rata, 4h [1]: >1000 mg/m<sup>3</sup>  
(no se alcanza la CL50)

Irritación dérmica aguda en conejo[1]: no irritante

Irritación ocular aguda en conejo [1]: no irritante

Sensibilización dérmica aguda en cobayo: no sensibilizante

**Experiencia específica en humanos**

LOS SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO (LEVE A MODERADAMENTE GRAVE) PUEDEN INCLUIR : dolor de cabeza, sensación de debilidad, sudoración, indisposición, vómitos, nerviosismo, dificultad de deglución.

LOS SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO GRAVE PUEDEN INCLUIR : sudoración profusa, dolor ocular, miosis, temblores musculares, trastornos del habla (balbuceo), hipersalivación, dificultad respiratoria, cólico, quejas cardiacas, convulsiones, pérdida de conocimiento.

**Información toxicológica adicional**

La exposición oral crónica a altas concentraciones de metidatión ha demostrado poseer efectos hepatotóxicos en las ratas, ratones, conejos y perros. En los ratones, la administración prolongada de altas dosis ha originado tumores hepáticos. La relevancia de estas observaciones para con el hombre es muy dudosa.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:****SUPRACID OLIVO**

---

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Efecto ecotóxico**

Muy tóxico para peces y *Daphnia*. Nocivo para las algas. Tóxico para las aves. Tóxico para las abejas.

---

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

**Eliminación del producto:** Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

**Desecho de envases**

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépósitolos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Miscibilidad con agua**

Miscible

**Clasificación de transporte postal en Suiza**

3 - restringido en Suiza.

**Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 2783

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Plaguicida organofosforado, sólido, tóxico. (Contiene metidatión 20%)

**NOMBRE DEL PRODUCTO:****SUPRACID OLIVO**

Número de peligro: 60

**Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU: 2783

Categoría primaria: 6.1

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Plaguicida organofosforado, sólido, tóxico. (Contiene metidatión 20%)

Contaminante del mar: Si

Nº EMS: 6.1-04

**Transporte aéreo ICAO/IATA**

No. de la ONU: 2783

Categoría primaria: 6.1

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Plaguicida organofosforado, sólido, tóxico. (Contiene metidatión 20%)

Instrucciones de carga avión de pasajeros: 619

Carga máxima avión de pasajeros: 100 Kg

Instrucciones de carga avión de carga: 619

Carga máxima avión de carga: 200 Kg

**15 INFORMACIÓN LEGAL****Clasificación EU** Tóxico**Tipo** Autoclasificación**Etiquetado** necesario**Símbolo de peligro** T**Origen del peligro** metidatión**Frases de riesgo**

R25 Tóxico por ingestión.

R21 Nocivo en contacto con la piel.

**Consejos de prudencia**

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico ( si es posible, muéstrelle la etiqueta).

S22 No respirar el polvo

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Clasificación OMS de toxicidad** II: moderadamente peligroso**Leyes nacionales**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

**SUPRACID OLIVO**

**Peso limitado por la ley de accidentes 200000 kg**

---

### **16 OTRA INFORMACIÓN**

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.