



# SIPCAM INAGRA

## LABORATORIO

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme a la Dir 93/112/CE)

## ACEITE BLANCO

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Empresa SIPCAM INAGRA, S.A.	
<b>Oficina Principal</b> C/. Profesor Beltrán Báguena, 5 Telf : 96 348 35 00 Fax : 96 348 27 21 46009 VALENCIA (ESPAÑA)	<b>Fábrica: Ctra. Mareny Blau s/n</b> Apt. Correos 41 Telf: 96 170 21 00 Fax: 96 170 57 53 46410 SUECA (VALENCIA)
<b>Instituto Nacional de Toxicología : Teléfono de Emergencia : 91 562 04 20</b>	

<b>Nombre del Material:</b>	<b>ACEITE BLANCO</b>	
<b>Nombre Común:</b>	<b>ACEITE MINERAL DE VERANO.</b>	
<b>Nombre Químico:</b>	<b>Destilado de petroleo.</b>	
<b>Sinónimos:</b>	<b>Formula: # NP</b>	<b>Cas: # NP</b>
<b>Código Producto:</b>	<b>02.01.00</b>	
<b>Nº Registro :</b>	<b>12.939</b>	
<b>Tipo Formulado:</b>	<b>EMULSION CONCENTRADA (EC).</b>	
<b>Clasificación:</b>	<b>INSECTICIDA DE CONTACTO.</b>	
<b>Clase Toxicidad:</b>	<b>III.</b>	

#### 2. COMPOSICIÓN

**Composición general :** Destilado de petroleo (72% p/v).

COMPONENTES Peligrosos	RANGO % p/p	Nº CAS	Frasas R	Frasas S
ACEITE MINERAL	83,72	74869-22-0		
EMULGENTES	2			
AMONIACO	0,29	7664-41-7		
AGUA C.S.P.	100			

Revisión: 1

Fecha Creación: 9/12/98

Fecha Impresión: 23 de abril de 2000

ACEITE BLANCO

Fecha validación: 9/12/98

Página 1 de 6

### 3. IDENTIFICACIONES DE LOS PELIGROS

**Físico Químicos**

El producto es combustible. Flota en el agua.

**Toxicológicos (Síntomas)**

**Inhalación:**

Puede provocar irritaciones respiratorias

**Aspiración e ingestión:**

La ingestión accidental de grandes cantidades provoca náuseas, vómitos y diarrea.

**Síntomas Contacto con la piel/ojos:**

Los contactos repetidos o prolongados pueden provocar irritación de la piel, ojos y mucosas.

**Síntomas Efectos Generales:**

Se pueden producir dolores de cabeza y mareos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas Generales:**

Retire a la persona de la zona contaminada. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario o solicite asistencia médica, y muestre la etiqueta del envase del producto. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Recomendaciones al médico:

- \* En caso de ingestión, practique lavado gástrico con precaución para evitar la aspiración.
- \* Administre tratamiento sintomático.

**Inhalación:**

Retire a la persona de la zona contaminada y llévela a un lugar aireado. Controle la respiración y, si fuera necesario, practique la respiración artificial. Solicite asistencia médica.

**Ingestión:**

No provoque el vómito y tampoco administre leche ni grasas. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario.

**Contacto con Ojos:**

Levante los párpados y lave los ojos con abundante agua limpia, al menos, durante 15 minutos. Acuda al médico.

**Contacto con Piel:**

Retire las ropas manchadas o salpicadas y lave las zonas de piel afectadas con abundante agua y jabón. Solicite asistencia médica.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Medidas Extinción:**

Utilícese espumas, polvo seco y CO<sub>2</sub>.

<u>Espuma</u>	<u>CO<sub>2</sub></u>	<u>Polvo Seco</u>	<u>Agua</u>	<u>Otros</u>
X	X	X		

**Contraindicaciones:**

El agua puede ser ineficaz como medio de extinción.

**Medidas Especiales:**

Aplicar agua fría a los recipientes que estén expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido. Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas para evitar riesgos. Consultar y aplicar los planes de seguridad y emergencia en caso de que existan.

**Peligros Especiales:**

No inflamable.

**Gases Producto de la Combustión:**

CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O y CO (en defecto de aire).

**Equipo Protección Contra Incendios:**

Utilizar traje y guantes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma en presencia de humos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precaución Medio Ambiente:**

Evitar los vertidos a la red de alcantarillado, cauces públicos y la dispersión del producto por otras aguas. En caso de producirse grandes vertidos informe a las autoridades competentes según legislación local vigente.

**Precaución Personal:**

Aislar el área del vertido y prohibir la entrada de personal innecesario. Evitar el contacto y la inhalación del producto. Si el derrame se ha producido en un espacio cerrado, hay que ventilarlo.

**Precaución Detoxificación y Limpieza:**

Absorber el vertido con materiales como arena, tierra y vermiculita. Recoger el producto derramado con palas, cubos o bomba manual y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados. Consultar a un experto para la eliminación del producto recogido, según las leyes locales, estatales o europeas vigentes.

**Protección Personal:**

Se debe utilizar ropa de protección adecuada, guantes de protección, gafas de seguridad y máscara de protección.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

- Precauciones generales: Antes de abrir el envase, lea atentamente la etiqueta. Use indumentaria y guantes de protección adecuados para evitar el contacto prolongado y la inhalación del producto. No fumar, comer o beber mientras se manipula el producto. Lávese con agua y jabón al terminar la manipulación. Evitar la contaminación de alimentos, piensos, aguas potables y piscícolas. Tratar a favor del viento. En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.
- Condiciones específicas: No aplicar hasta pasados 40 días después de haber tratado con Azufre, ni a temperaturas elevadas y días secos, así como cuando existan riesgos de heladas.

**Almacenamiento:**

- Almacenar en lugares con condiciones normales de temperatura, humedad y aireación.
- Conserve el producto en su envase original.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Precauciones Generales:

Evite largas exposiciones y contacto prolongado, incluso siendo a pequeñas cantidades.

### Equipos de Protección personal:

*Protección Respiratoria:* Utilice máscara de protección.

*Protección Manos:* Se deben utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos, evitando el contacto directo con el producto. Lávese las manos con agua y jabón después de manipular el producto.

*Protección Ocular:* Se deben utilizar gafas de seguridad.

*Protección Cutánea:* Utilice ropa y calzado de protección. Deben existir duchas en el área de trabajo.

### Prácticas Higiénicas en el trabajo:

Se deben adoptar buenas prácticas de trabajo y medidas higiénicas, reduciendo así exposiciones innecesarias. Deben utilizarse duchas de agua caliente.

Es conveniente el cambio frecuente de ropa y útiles de trabajo. La ropa debe estar limpia y mantenerla seca. Si la ropa está muy contaminada debe cambiarse inmediatamente y no volver a utilizarla hasta que esté bien limpia.

Revise el estado de los guantes frecuentemente, comprobando que no existan roturas.

TLV STEL = N.D.D.

TWA = 5 mg/m<sup>3</sup> ("niebla" de aceite, m.a. pura).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b> Líquido viscoso.	<b>Punto Fusión:</b>
<b>Color:</b> Blanco.	<b>Punto ebullición:</b>
<b>Densidad:</b> 0,86 g/ml.	<b>pH</b> = 8,5-9 (al 1%).
<b>Solubilidad en agua:</b> Insoluble.	<b>Solubilidad en general:</b>
<b>Presión Vapor:</b> N.D.D.	<b>Tensión Superficial:</b> N.D.D.
<b>Prop. Explosivas:</b> No explosivo.	<b>Prop. Comburentes:</b> No comburente.
<b>Punto Inflamabilidad:</b> N/a.	<b>Autoinflamabilidad:</b> N/a.
<b>Calor de Combustión:</b> N.D.D.	
<b>Otros Datos Físico Químicos:</b>	
- Acidez/alcalinidad: 0,5% p/p máx (CIPAC MT 31).	
- Viscosidad Brookfield (20 rpm n° 6, 20°C): 19000 cps.	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad:

Estable a temperatura ambiente.

### Condiciones a evitar:

Mantener alejado de las llamas.

### Incompatibilidades:

El producto es incompatible con azufre, dinocap, algunos acaricidas antioidium, urea, correctores carenciales y dosis fuertes de determinados polvos mojables.

Los oxidantes fuertes reaccionan en contacto con aceites.

### Productos de descomposición:

N/a.

## 11. TOXICOLOGÍA

**Vías de entrada:**

Contacto con la piel, con los ojos, ingestión e inhalación.

**Efectos Agudos y Crónicos:**

Irrita ligeramente la piel.

**DL 50 mat. act.**

DL50 oral-rata > 15 g/kg (p.t.).

DL50 dérmica-rata > 5 g/kg (p.t.).

**Carcinogenicidad:**

N.D.D.

**Reproducción:**

N.D.D.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Forma y potencial contaminante:**

*Persistencia Degradabilidad:* El producto técnico flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa. Presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo.

*Movilidad y Bioacumulación:* El producto técnico no presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a largo plazo, debido a su elevado potencial de contaminación física.

**Efecto sobre el medio ambiente/ecotoxicidad:**Toxicidad para los peces :

Peligrosidad Baja. Categoría A.

Toxicidad para las aves:

Peligrosidad Baja. Categoría A.

Toxicidad para las abejas:

Compatible con la abejas.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación del producto (excedentes) :**

Incineración y tratamiento químico en plantas especiales con el equipo adecuado y siguiendo la legislación vigente.

**Eliminación Residuos:**

En contenedores correctamente cerrados y etiquetados, se eliminarán según las leyes locales, estatales o europeas vigentes.

**Eliminación Envases:**

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres 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. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en un lugar seguro y no contaminante.

## 14. TRANSPORTE

**Precauciones Especiales:**

Está prohibido el transporte junto a mercancías alimentarias, alimentos para animales y productos para uso personal.

**Información complementaria:**

Nº ONU: N/a.  
ADR/TPC: N/a.  
NIP: N/a.  
NIM: N/a.  
IMDG: N/a.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Etiqueta:** N/a.

**Embalaje:** N/a.

**Frases R:****Frases S:**

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23.3: No respirar los aerosoles.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

**Otras regulaciones:** N/a.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

**GLOSARIO:**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| - CAS: Servicio de Resúmenes Químicos          | - m.a.: materia activa             |
| - TLV: Valor Límite Umbral                     | - p.t.: producto técnico           |
| - TWA: Media Ponderada en el Tiempo            | - NP: No Procede                   |
| - STEL: Límite de Exposición de Corta Duración | - N/a. No aplica                   |
| - DL50: Dosis Letal Media                      | - N.D.D.: No hay Datos Disponibles |

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes, de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada.