

PANTERA OIL VEGETAL

COADYUVANTE - ACEITE AGRÍCOLA VEGETAL

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial **PANTERA OIL VEGETAL**

Dirección / Teléfono de la empresa formuladora y distribuidora: **ARIS Industrial S.A.**

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Ingrediente activo	%P/P
Aceite agrícola vegetal	90
Aditivos	10
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Formulador	ARIS Industrial S.A.
Procedencia	Perú

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Mantener el producto alejado de los niños.

Efectos a Inmediatos

Se espera que no cause irritación significativa de los ojos o de la piel por contacto de corto plazo. Si se ingiere, puede presentarse una irritación gastrointestinal. La aspiración hacia los pulmones puede resultar en una neumonía química y daño a los pulmones. La aspiración de neblinas en una concentración alta puede causar irritación de la nariz, la garganta y los pulmones. Por lo tanto, la exposición al vapor debe minimizarse durante la aspersión de cultivos o campos

Efectos a largo plazo

Puede presentarse irritación después de un contacto prolongado y repetido con la piel

Ruta de entrada: Contacto con los ojos y piel. Ingestión. Inhalación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación:**
Si se presenta una exposición significativa a vapores, retire al aire fresco. Si no está respirando, dele respiración artificial y obtenga atención médica de inmediato.
- Contacto con la piel:**
Si se presenta un contacto excesivo de la piel, lave profusamente con jabón y agua. Retire la ropa contaminada y lávela antes de utilizarla de nuevo. Utilice atención médica si se presenta o persiste una irritación.
- Contacto con los ojos:**
En caso de contacto con los ojos, lave profusamente los ojos con agua. Quitar los lentes de contacto si los tuviera.
- Ingestión:**
Si se ingiere, no induzca al vómito. La aspiración del fluido puede causar graves lesiones pulmonares. Obtenga atención médica de inmediato.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

Notas para el médico tratante: No posee antídoto. Realizar tratamiento de acuerdo a sintomatología. No es venenoso.



Descarga nuestra app



Síguenos como ARISagro en:



aris.com.pe

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es inflamable. El producto soportará la combustión y se quemará cuando se precalienta para su ignición.

- **Agentes de Extinción:**

Utilice químicos secos, espuma o dióxido de carbono. El agua únicamente se debe utilizar como un agente de enfriamiento. La aplicación cuidadosa de una nube ligera de agua sobre las superficies, puede ayudar a extinguir cualquier incendio.

- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

Pulverice agua para refrescar los envases expuestos al fuego. Puede emitir vapores tóxicos. Permanezca contra el viento.

Evitar respirar el humo.

- **Equipos de Protección Personal para el combate del fuego:**

Usar aparatos respiratorios autónomos y equipos completos de protección. Almacenar a las temperaturas mínimas posibles.

- **Peligros inusuales del fuego y la explosión:**

Ninguno.

6. DERRAMES ACCIDENTALES

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**

Contener el derrame de ser posible. Utilice un absorbente inerte para cubrir y retirar el material derramado como arcilla o arena, y lave el área contaminada con detergente y agua. Evite el ingreso en alcantarillas, drenajes y flujos de agua. Puede presentar riesgos ambientales comunes para los derrames de aceite. Verifique a las autoridades locales para información sobre derrames y disposición.

- **Precauciones a seguir para evitar daños al ambiente:**

Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.

- **Métodos de limpieza:**

Lavar la superficie contaminada con agua y detergente.

- **Métodos de eliminación de desechos:**

Ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Manipulación:**

Usar guantes cuando esté manipulando. Mantenga lejos del calor, chispas y llamas mientras se aplica. Lave con jabón y agua antes de comer, beber ir al baño o fumar. Mantenga lejos del alcance de los niños.

- **Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacene en su envase original y cerrado herméticamente. No reusar los envases vacíos. No lo almacene o transporte cerca de alimentos y forraje. No guarde o diluya en envases de comida o bebidas.

- **Recomendaciones específicas sobre manipulación segura:**

Lea y observe todas las precauciones en la etiqueta del producto.

- **Condiciones de Almacenamiento:**

Almacenar en lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles y de fuentes de agua. Almacene en su envase original. Mantenga el envase herméticamente cerrado.



Descarga nuestra app



ARISagro

Síguenos como ARISagro en:



aris.com.pe

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Trabajar en áreas ventiladas.

Protección de la vista	Gafas químicas o lentes de seguridad y protección	Protección de la piel	Vestir ropa protectora: Camisas de manga larga y pantalones, medias y zapatos. Usar guantes de caucho o resistentes a químicos
Protección respiratoria	Normalmente no es requerida, si los vapores o polvo exceden los niveles aceptables, usar un respirador NIOSH/ MSHA aprobado para pesticidas		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	pH (1% solución)	4.00 - 8.00
Formulación	Concentrado emulsionable	Presión de vapor	No establecido
Color	Amarillo	Densidad	0.920 - 0.940 g/ml
Concentración	90 %	Punto de ebullición	No establecido

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **Estabilidad:**
El producto es estable por lo menos 5 años en su envase original, siempre y cuando se almacene en condiciones ambientales adecuadas (ver sección 7).
- **Incompatibilidades:**
El producto es incompatible con oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosa:**
Monóxido de carbono.
- **Polimerización peligrosa:**
No ocurre.
- **Condiciones a evitar:**
Condiciones altamente alcalinas o ácidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad dermal aguda	No establecida	Inhalación CL₅₀ (rata)	No establecida
Irritación ocular (conejo)	No establecida	Sensibilización de la piel (cuyes)	No establecido
Irritación dermal (conejos)	No establecida	Potencial carcinogénico	Ninguno en la lista de OSHA, NTP, IARC o ACGIH

12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

No hay datos disponibles para este producto.



Descarga nuestra app



Síguenos como ARISagro en:



aris.com.pe

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

No reusar los envases. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase agregando el agua de enjuague al recipiente que se está lavando y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

El residuo resultante del uso del producto puede ser dispuesto en un lugar aprobado para facilitar su eliminación. No contaminar agua, comida o pienso al almacenar o eliminar el producto.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte	No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta
Descripción DOT Shipping	No regulada por USDOT

Clasificación U.S flete terrestre	Adhesivos, adyuvantes, spreaders stickers
--	---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA & HMIS Evaluación de Peligros:

NFPA		HMIS
1 Salud	0 Mínimo 1 Salud	
0 Inflamabilidad	1 Leve	0 Inflamabilidad
0 Inestabilidad	2 Moderada	0 Reactividad
	3 Alta	H PPE
	4 Severa	

SARA, Título III, Sección 313: No listado
RCRA Código de residuos: No listado
CA Proposición 65: No listado

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.



Descarga nuestra app



Síguenos como ARISagro en:



aris.com.pe