

PANTERA OIL TECH VEGETAL

COADYUVANTE

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial PANTERA OIL TECH VEGETAL**Dirección / Teléfono de la empresa 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 INGREDIENTES

Ingrediente activo	%P/P
Aceite agrícola vegetal	78
Aditivos	22
Formulación	Emulsión agua en aceite, EO
Formulador	ARIS Industrial S.A.
Procedencia	Perú

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Medianamente irritante a los ojos y piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:**
Tras la inhalación lleve al paciente hacia un lugar con aire fresco.
- **Contacto con la piel:**
Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Utilice atención médica si se presenta o persiste una irritación.
- **Contacto con los Ojos:**
En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y recurrir a la atención médica si la irritación persiste.
- **Ingestión:**
Si se ingiere, no induzca al vómito. Tomar dos vasos de agua. Utilice atención médica.

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.

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- **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:**
Usar el traje de protección completo y equipo de respiración para todas las operaciones relacionadas a descontaminación de personas, equipos o manejo de envases rotos o recipientes. Mantener

PANTERA OIL TECH VEGETAL

COADYUVANTE

HOJA DE SEGURIDAD

alejada el área de la circulación de personas ajenas. Limite el uso de agua para el enfriamiento de lo no afectado, con el fin de evitar riesgo de acumulación o vertimiento del agua contaminada.

Evitar respirar polvo, vapores y humos de los materiales quemados. Controlar el agua de combate de incendio para evitar que entre a los sistemas de alcantarillado, drenajes, etc. Si esto ocurre, debe darse aviso a las autoridades locales.

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 aserrín o cal. Evite el ingreso en alcantarillas, superficies de aguas estancadas y tierras. 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:**

El derrame en la tierra puede ser recogido con pala directamente en recipientes recubiertos para su disposición. Si el derrame ocurre en un cuerpo de agua notificar inmediatamente a las autoridades del derrame para que ellos decidan que debe hacerse. Dependiendo de la localidad del derrame y la cantidad en el medio ambiente debe notificarse a las autoridades competentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Manipulación:**

Evitar contacto con ojos, nariz y boca. Si la ropa llegase a contaminarse quitársela rápidamente y lave la piel con agua y jabón. Lave con jabón y agua antes de comer, beber ir al baño o fumar. Mantenga lejos del alcance de los niños. Después de trabajar tome un baño y cámbiese la ropa.

- **Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar seguro, fresco y seco. No reusar los envases vacíos. No lo almacene o transporte cerca de alimentos y forraje o en un lugar bajo la luz directa del sol o fuentes de calor. No guarde o diluya en envases de comida o bebidas. Mantener lejos de fuentes de incendio.

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.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Trabajar en áreas ventiladas. No comer, beber o fumar en los lugares de trabajo.

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

PANTERA OIL TECH VEGETAL

COADYUVANTE

HOJA DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido	Densidad	0.900 - 1.000 g/mL
Formulación	Emulsión agua en aceite, EO	pH al 1%	5.00 - 7.00
Color	Amarillo		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **Estabilidad:** Estable. 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:** No se conocen.
- **Productos de descomposición peligrosa:** No se conocen.
- **Polimerización peligrosa:** No ocurre.
- **Condiciones a evitar:** No conocidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD₅₀/ oral/ratas (mg/Kg)	> 5	Irritación dermal (conejos)	Mínimamente irritante
LD₅₀/ oral/ratas (mg/Kg)	> 4	Irritación ocular (conejos)	Mínimamente irritante
Inhalación/ratas/ 4h	No relevante	Sensibilización de la piel (Guinea pig)	No sensibilizante (Buehler)

12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

No hay datos disponibles para este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Se recomienda usar el producto completamente de acuerdo a su uso registrado. Si esto no es posible, manejarlo con cuidado. 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.	Clasificación U.S flete terrestre	Adhesivos, adyuvantes, spreaders stickers.
Descripción DOT Shipping	No regulada por USDOT		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA & HMIS Evaluación de Peligros:

NFPA

1 Salud

0 Inflamabilidad

0 Inestabilidad

0 Mínimo 1 Salud

1 Leve

2 Moderada

3 Alta

4 Severa

HMIS

0 Inflamabilidad

0 Reactividad

H PPE

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.

Fecha de emisión: 23/08/2024 | Fecha de revisión: 08/01/2025

Versión: 02