

OIL TECH

/ ADYUVANTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial OIL TECH**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. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Toxicidad aguda (oral, cutánea e inhalatoria), categoría 4

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H312 Nocivo en contacto con la piel

H332 Nocivo si se inhala

H320 Causa irritación moderada a los ojos

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/la cara.

P501 Eliminar el contenido/recipientes conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	N° CAS	Composición
Aceite Mineral	8042-47-5	80%
Otros Aceites	-	20%

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

- **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

- **Ingestión:**

OIL TECH

/ ADYUVANTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

- **Inhalación**

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Peligros durante extinción:** Los productos de combustión son tóxicos e irritantes
- **Punto de inflamación:** 253/123°C Mínimo
- **Medios de extinción:** Dióxido de carbono y agua a presión
- **Equipo contra incendios:** Utilizar ropa protectora impermeable y equipos de aire autónomos, con presión positiva.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa o inhalación del producto. Evitar la contaminación de los cursos del agua. Alejar a los espectadores del área y llevar ropa con mangas largas, pantalones largos y guantes de PVC hasta el codo. Reponer cualquier recipiente con fugas para minimizar la fuga adicional. Restringir los derrames y absorber con tierra, arena, aserrín, arcilla, material de barrido o material absorbente y almacenar en tambores cerrados para una eliminación segura.

Protección del medio ambiente: Evitar la llegada de producto a cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
 - Utilizar los elementos de protección personal (guantes, mascarilla de tela, máscara, delantal).
 - Leer la etiqueta antes del uso.
 - No comer, fumar ni beber, durante su manejo y aplicación.
 - Prever la provisión de agua en el área de trabajo.
 - Manipular el producto en áreas bien ventiladas
 - Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 - Evitar aspirar vapores o nieblas
 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
 - Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas.
- **Condiciones de almacenamiento:**
 - Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y cerrado con candado.
 - Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes.
 - Mantenga el producto en su envase original y bien cerrado.
 - No reutilizar los recipientes vacíos.
 - No almacenar junto con alimentos, medicamentos, insecticidas, funguicidas o vestimentas y fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Técnica de control	No hay requerimientos específicos. El producto es usado al aire libre
Protección del personal	Evitar el contacto con la piel y ojos. Lavar las manos después del uso

OIL TECH

/ ADYUVANTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Protección para manos	Utilizar guantes desechables
Protección para ojos	Utilizar gafas de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Emulsión	Viscosidad	6000 – 10000 cP Spin 3 Velocidad 10RPM
Color	Blanco	Solubilidad en agua (20°C)	Dispersable
pH, 1%	5 - 7	Temperatura Ebullición	102 -108 °C
Peso específico a 20°C	0.85 – 0.95 g/mL	Explosividad	No explosivo
Inflamabilidad	No inflamable	Corrosividad	No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Homogeneidad:** Excelente
- **Persistencia:** Normal.
- **Compatibilidad con ingredientes activos:** Compatible.
- **Velocidad de mezcla:** Rápida.
- **Adherencia:** Excelente

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión : LC50 (Ratas)	> 2000 mg/kg	Dermal: LC50 (Ratas)	> 2000 mg/kg pc
Inhalación: LC50 (Ratas)	> 5.0 mg/L (4h)	Irritación Ocular	Causa irritación moderada a los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no debe esperarse problemas.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- **Método de descarte:**
Para destruir restos de producto, seguir las regulaciones vigentes para disposición final de residuos.
- **Manejo y eliminación de envases:**
Eliminar sólo de conformidad con las regulaciones locales, estatales o federales.
 - Lavar tres veces con agua. Añada los lavados al tanque de mezcla o elimine los lavados en vertederos lejos de las plantas apetecibles, de sus raíces y cursos del agua. Es inaceptable la eliminación en el lugar de un producto no diluido.
 - Romper, moler y pinchar el recipiente para evitar la reutilización.
 - Rechazar un lugar del relleno municipal que no quema sus desperdicios. Si no hay un relleno municipal prontamente disponible en su área, entierre los recipientes al menos por debajo de 50 cm del suelo en un lugar de desperdicios con licencia/aprobado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

OIL TECH

/ ADYUVANTES

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

Número UN	No clasificado como peligroso
Clase	-
Grupo de empaque	-

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

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: 24/01/2025 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 02