

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE PRODUCTO: ADHERIL ACT

REGISTRO NACIONAL ICA N°: 5010

ADHERIL ACT es un Coadyuvante de uso agrícola para aplicaciones de insecticidas, Fungicidas, bactericidas y herbicidas.

Fabricado por:

Química Superior Unichem S.A

Oficinas: Reina Victoria No.1652 y la Pinta Panta: Km 31
vía el Quinche Quito Ecuador

Tel + (593-2)6023 900/901 + (593-2)2777 719

Comercializado por:

Magro S.A

Autopista Medellín Km 3.4 Centro Empresarial

Metropolitano Módulo 2 Bodega 36

Cota-Cundinamarca Colombia

PBX: (092) 841 5050

Para emergencias químicas como derrames, fugas, incendios, explosiones e Intoxicaciones: Llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas) Teléfonos: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador).

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

- Pictogramas de peligro Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**
- **Consejos de prudencia**
- **P264** Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- **P280** Llevar gafas/ máscara de protección.
- **P305 + P351 + P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- **P337 + P313** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Junio 2007

Fecha de Actualización: Abril 2020

Actualización 10

Página 2 de 5

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

3. COMPOSICION E INDICACIONES DE LOS COMPONENTES

- Tipo de producto:** Coadyuvante de uso agrícola

Ingredientes:	Alqui (nonil) aril (fenil) etoxilato (10-OE):	12.34%
	Diocil sulfosuccinato de sodio:	31.37%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ingestión:** No inducir vómito, dar a beber de 200ml a 300 ml de agua tibia. Si los síntomas persisten consultar al médico.
- Inhalación:** Retire a la persona del sitio para que respire aire fresco, si los síntomas persisten consulte al médico.
- Contacto con la piel:** Lávese con agua y jabón si los síntomas persisten consulte al médico.
- Contacto con ojos:** Lávese con agua por 15 minutos o utilice solución lavadora, si la irritación persiste consulte al médico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- Medios de extinción:** Pulverización con agua, extintores de CO₂, polvo químico o espuma tipo universal
- Procedimientos especiales para incendio:** Usar traje protector de presión positiva.
- Peligros especiales de incendio o explosión:** Puede producir gases nitrosos.
- Equipo protector para extinción de incendios:** En un incendio debe usarse equipo con respiración autónoma.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

- Precauciones Personales:** Para protección personal ver sección 8
- Protección ambiental:** Evitar contaminación de desagües alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas
- Procedimiento de limpieza:** Absorber con material inerte (arenas o tierras adecuadas), recoger y eliminar de acuerdo a las regulaciones locales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** No comer, beber o fumar durante su uso.
- Precauciones Técnicas:** Las recomendadas para el uso de agroquímicos.
- Almacenamiento:** Almacenar en lugares frescos secos y ventilados, no almacenar bajo la luz solar directa.

8. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: No relevante.

Protección de manos: Para manipulación permanente utilice guantes de neopreno.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Junio 2007

Fecha de Actualización: Abril 2020

Actualización 10

Página 3 de 5

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

Protección de ojos: Gafas de seguridad.
Otros equipos protección: Usar delantal y ropa de protección ligera.
Medidas específicas de higiene: No comer beber ni fumar durante la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Líquido transparente ligeramente amarillo.
Olor: Característico, leve
Densidad: 1.05 g/cc
Viscosidad: 14 sg (Copa Ford # 4, 25° C)
pH al 10% en agua destilada: 5.0
Punto de ebullición: > 95° C
Punto de fusión: No disponible.
Solubilidad en agua: Soluble.
Solubilidad en aceites minerales: Dispersable.
Solubilidad en aceites vegetales: Dispersable.
Solubilidad en solventes orgánicos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

LD50 Oral ratas: No disponible
Categoría Toxicológica: IV
Clasificación como venenoso: No clasificado
Sensibilización en piel Humana: No causa ninguna irritación sin embargo deben conservarse las medidas de control para este tipo de producto

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **LD50 Oral ratas:** No disponible
- **Categoría Toxicológica:** IV
- **Clasificación como venenoso:** No clasificado
- **Sensibilización en piel Humana:** No causa ninguna irritación sin embargo deben conservarse las medidas de control para este tipo de producto

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

- **Ecotoxicidad** : Tóxico para peces y algas. Manteniendo las medidas adecuadas de manejo, no deben esperarse problemas ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- **Eliminación:** De acuerdo a regulaciones locales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Se debe realizar el triple lavado y disponer de la bolsa en el punto de acopio más cercano.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- **DOT:** No regulado.
- **Grupo de empaque:** Sin restricción.
Producto no peligroso para el transporte.
- **Peligro que representa:** No representa

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Descripción Química:** Alqui (nonil) aril (fenil) etoxilato(10-OE) y dioctil sulfosuccinato de sodio.
- **Clasificación:** No requiere clasificación
- **Frases de Riesgo:** No requiere

Consejos de prudencia

- **P264** Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- **P280** Llevar gafas/ máscara de protección.
- **P305 + P351 + P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- **P337 + P313** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Decreto 1076 de 2015 artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.
- Decreto 1079 de 2015 artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Decreto 321 de 1999 adopta el Plan Nacional de Contingencia para atender eventos de derrame de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
- Ley 55 de 1993 aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Ley 29 de 1992 aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono



Fecha de Emisión inicial: Junio 2007
Fecha de Actualización: Abril 2020

Actualización 10

Página 5 de 5

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.

Ninguna especial

Si requiere información sobre manejo seguro de agroquímicos consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/quienes-somos>