



ADHERIL ACT

COADYUDANTE NO IONICO DE
USO AGRICOLA



REGISTRO ICA 5010

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Fabricado por:



Química Superior Unichem S.A
Oficinas: Reina Victoria No.1652 y la Pinta
Planta: 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

2. COMPOSICION: INDICACIONES DE COMPONENTES

Ingredientes:

Alqui (nonil) aril (fenil) etoxilato(10-OE): 12.34%

Dioctil sulfosuccinato de sodio: 31.37%

Uso: Coadyuvante

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Peligro para el ambiente en caso de accidente (derrame o escape) perjudicial para los organismos acuáticos, peces y algas.

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



Fecha de Emisión inicial: Julio 2007

Actualización 1

Página 2 de 3

incendio o explosión:
Equipo protector para
extinción de incendios:

Puede producir gases nitrosos.

En un incendio debe usarse equipo con respiración autónoma.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones Personales:
Protección ambiental:

Para protección personal ver sección 8
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:
Precauciones técnicas:
Almacenamiento:

No comer, beber o fumar durante su uso.
Las recomendadas para el uso de agroquímicos.
Almacenar en lugares frescos secos y ventilados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:
Protección de manos:
Protección de ojos:
Otros equipos protección:
Medidas específicas de higiene:

No relevante.
Para manipulación permanente utilice guantes de neopreno.
Gafas de seguridad.
Usar delantal y ropa de protección ligera.
No comer beber ni fumar durante la manipulación producto.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:
Olor:
Densidad:
Viscosidad:
pH al 10% en agua destilada:
Punto de ebullición:
Punto de fusión:
Solubilidad en agua:
Solubilidad en aceites minerales:
Solubilidad en aceites vegetales:
Solubilidad en solventes orgánicos
Usados en la formulación de agroquímicos:

Líquido transparente ligeramente amarillo.
Característico, leve
1.05 g/cc
14 sg (Copa Ford # 4, 25° C)
5.0
> 95° C
No disponible.
Soluble.
Dispersable.
Dispersable.
Dispersable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:
Condiciones a controlar:
Incompatibilidad:
Productos de combustión:
Condiciones a evitarse:

Estable en condiciones normales de almacenamiento
Ninguna en especial.
Ninguna en especial.
La combustión puede producir óxidos de nitrógeno, amoníaco, óxidos de fósforo.
Altas temperaturas, calor y humedad



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.
--------------	------------------------------------

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

DOT:	No regulado.
Grupo de empaque:	Sin restricción. Producto no peligroso para el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Descripción Química:	Alqui (nonil) aril (fenil) etoxilato(10-OE) y dioctil sulfosuccinato de sodio.
Clasificación:	No requiere clasificación
Frases de Riesgo:	(R36/37) Utilice ropa de protección adecuada y guantes. (R61)Observe las instrucciones especiales/Hojas de información de seguridad. (R52) Perjudicial para organismos acuáticos. (S02) Manténgase fuera del alcance de los niños. (D01) Lavar inmediatamente las sustancias de la piel y de los ojos.

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

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.
Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano
Modulo 2, Bodega 36
PBX 8415050