

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
FERTIACTYL GZ		AAEDA1



Xi - Irritante

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : FERTIACTYL GZ
 Uso : Fertilizante.
 Identificación de la Compañía : TIMAC AGRO COLOMBIA LTDA
 Calle 67 - No. 7-94 of. 1001
 BOGOTÁ - D.C. - COLOMBIA
 www.timacagro.com.co

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Reglamentación CE : producto clasificado como peligroso según la directiva 1999/45CE y siguientes Ninguno(a).
 Identificación de riesgos : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
 Riesgos para el medio ambiente : No se prevé un peligro medioambiental significativo ni efectos adversos por la exposición que resulte de una liberación accidental de este producto.
 NFPA Hazard Ratings (USA) : Health : 1
 Flammability : 0
 Reactivity : 0
 Special Notice Key : --

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla :
 Componentes : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Ácidos húmicos, sales de potasio	5 a 15 %	68514-28-3	271-030-1	----	Xi; R36/37/38

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
 Inhalación : Sacar la víctima al aire libre.
 Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno.
 Contacto con la piel : Enjuague inmediatamente con abundante agua.
 Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
 Ingestión : En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
 Llame a un médico inmediatamente.



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
FERTIACTYL GZ		AAEDA1

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Riesgos específicos : En caso de incendio, pueden producirse humos peligrosos.
- Medios para extinguir incendios
- Medios de extinción adecuados : Abundante agua.
- Medios de extinción inadecuados : En condiciones normales ninguno.
- Equipo de protección especial para la actuación en incendios : Máscara respiratoria integral.
Utilice un equipo de respiración autónoma cuando se está muy próximo al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
- Métodos de limpieza : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- General  : Almacénelo protegido de la congelación (evite la congelación durante el almacenamiento).
- Precauciones para manipulación y almacenamiento : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Almacénelo apartado del calor/humedad.
- Almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Manténgalo en los envases originales. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección personal  : No respirar los aerosoles.
- Protección de las vías respiratorias : Usense guantes adecuados.
- Protección de las manos : Usen indumentaria protectora adecuada.
- Protección para la piel : Gafas de seguridad.
- Protección para los ojos
- Higiene industrial 

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20 °C : Líquido.
- Color : Marrón oscuro.
- Olor : Característico.
- Valor de pH : 11.0
- Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : 0.30
- Densidad : 1.21

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 4
		Edición revisada n° : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
FERTIACTYL GZ		AAEDA1

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS /...

Solubilidad en agua : Completamente soluble.
Punto de inflamación [°C] : Inaplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad : Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos : Oxido de nitrógeno. Amoníaco. Dióxido de carbono.
Materiales a evitar : Acidos fuertes.
Oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar : Almacénelo apartado del calor/humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad
Toxicidad aguda : Sin datos disponibles.
Inhalación : Puede causar irritación al tracto respiratorio.
Dermal : El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.
Ocular : Aún cuando no hay datos específicos disponibles acerca de irritaciones oculares, lleve una protección ocular adecuada a las condiciones de uso cuando maneje este material.
Ingestión : Irritante leve por ingestión.
Toxicidad crónica : Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sobre el producto : Sin datos disponibles.
Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
Persistencia - degradabilidad : Biodegradable - puede estimular el crecimiento de algas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Cumpla con las normativas locales para la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID : No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Simbolo(s)



: Xi : Irritante



	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
FERTIACTYL GZ		AAEDA1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA /...

Frase(s) R	: R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Frase(s) S	: S24 : Evítese el contacto con la piel. S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
Frase adicional	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Fuente de los datos utilizados	: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud.
Lista de frases R pertinentes (epigrafe 2)	: R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Revisión	: Ficha de datos de seguridad REACH.
RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD	: RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD no sea aplicable. El contenido y el formato de esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea 2001/58/CE. La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. La información indicada es sólo una guía de seguridad para una correcta manipulación, utilización, procesado, almacenaje, transporte, eliminación y cesión y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Fin del documento

Para emergencias químicas llamar a CISPROQUIM (servicio las 24 horas),
Teléfonos: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012
(Venezuela), 080050847 (Perú), 1800593005 (Ecuador: solo Quito, La Sierra,
Centro, Norte).



TIMAC Agro Colombia

Calle 67 No. 7-94 Oficina 1001 Torre CitiColfondos BOGOTÁ, D.C. • Telefax: + 57 1 212 95 20

Web : www.roullier.com - info@timacagro.com.co

