

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CE

ETIZOL TL

01/08/01

1. Identificación del producto y de la empresa

- 1.1. Nombre del producto : **ETIZOL TL**
1.2. Nombre de la empresa : **Nufarm España S.A.**
Balnes 200, 1ª 4ª
08006-BARCELONA
1.3. Teléfono de emergencia : Nufarm España S.A.: 93 238 98 90
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: 91 562 04 20
-

2. Composición /información sobre los componentes

Herbicida en forma de líquido soluble que contiene :
240 g/L de Amitrol (CAS nº : [61-82-5])
210 g/L de Tiocianato amónico (CAS nº : [1762-95-4])

3. Identificación de peligros

Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
Posibilidad de efectos irreversibles.

4. Primeros auxilios

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada y salpicada.
- 4.1. Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al oftalmólogo.
4.2. Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón.
4.3. Inhalación : Traslade a la persona a una zona bien ventilada.
4.4. Ingestión : Si la persona está consciente provoque el vómito. Traslade al intoxicado inmediatamente a un centro hospitalario, donde el médico tratará de forma sintomática.
-

5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción adecuados : Extintores de polvo, espuma, anhídrido carbónico y agua pulverizada.
5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse : En la medida de lo posible, evitar la utilización de chorros de agua directos.
5.3. Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios : Emplear ropa y guantes impermeables, gafas de seguridad y equipo de respiración autónomo.
-

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones individuales : Ponerse traje y guantes de protección.
6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar la contaminación de los cursos de agua.
6.3. Métodos de limpieza : Absorber el producto en sustancias inertes (arena, vermiculita, etc.). Enviar el residuo para su tratamiento a un centro especializado y legalizado.
-

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CE

ETIZOL TL

01/08/01

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Manipulación : Evitar la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No fumar, ni comer, ni beber durante la manipulación.
- 7.2. Almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese en el envase original bien cerrado. Evítense las temperaturas inferiores a 0°C.
-

8. Control de exposición/protección personal

- 8.1. Protección de las vías respiratorias: En el campo, utilizar mascarilla de protección para evitar la exposición a la pulverización.
- 8.2. Protección de los ojos : Se aconseja utilizar gafas de seguridad.
- 8.3. Protección de los manos : Se aconseja utilizar guantes impermeables.
- 8.4. Protección cutánea : Se aconseja utilizar traje de protección.
-

9. Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Forma : Líquido
- 9.2. Color : Marrón oscuro
- 9.3. Punto de inflamación (°C) : > 100°C (solución acuosa)
- 9.4. Temperatura de ignición : N. A.
- 9.5. Límites de explosión : N. A.
- 9.6. Densidad (kg/dm³) : Aprox. 1,12
- 9.7. Valor pH : Aprox. 6-7
- 9.8. Solubilidad en agua : Soluble
-

10. Estabilidad y reactividad

- Producto estable en las condiciones normales de empleo recomendadas. Incompatible con oxidantes fuertes y con ácidos fuertes.
- 10.1 Productos de descomposición peligrosos: La reacción del tiocianato con un ácido fuerte puede comportar la formación de un gas muy tóxico.
-

11. Información toxicológica

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD 50) :
LD 50 (ora /rata) : > 2.000 mg/Kg.
- 11.2. Irritación en la piel, ensayo en conejos : No irritante.
- 11.3. Irritación en los ojos, ensayo en conejos: Irritante para los ojos en conejos.
- 11.4. Sensibilización cutánea, ensayo en cobayas: No sensibilizante.
-

12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad para los mamíferos : Mediana. Categoría B.
- 12.2. Toxicidad para las aves : Mediana. Categoría B.
- 12.3. Toxicidad para los peces :Baja. Categoría A.
- Información adicional : No tóxico para las abejas.
-

13. Consideraciones sobre la eliminación

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CE

ETIZOL TL

01/08/01

- 13.1. Producto : Deberá efectuarse según la legislación local y, siempre, en centros autorizados.
- 13.2. Eliminación de los envases vacíos : Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo a presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque de pulverización. Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante
-

14. Información relativa al transporte

RID/ADR : No clasificado
IMDG/CODE : No clasificado
IATA : No clasificado

15. Información reglamentaria

- 15.1. Símbolo de peligro : Xn Nocivo
- 15.2. Frases de riesgo :
R 40 : Posibilidad de efectos irreversibles.
R 48/22 : Nocivo. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- 15.3. Consejos de prudencia :
S 2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 36/37 : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- 15.4. Otras indicaciones:
Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.
-

16. Otras informaciones

Fecha de puesta al día : 1 Agosto de 2001

Versión : 3ª

Esta ficha completa las documentaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza en ningún caso.

Las informaciones que contiene, están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe.

Se llama la atención a los utilizadores sobre los riesgos en que puedan incurrir si el producto es utilizado para un uso distinto al que fue creado.

No dispensa al utilizador de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad.

Tomará bajo su única responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto.