



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial : **Etifix**

Uso : Fitorregulador

Tipo de formulación: : WP (Polvo Mojable)

Distribuidor : **Nufarm España, S.A.**
Balmes 200, 1º 4ª
08006-BARCELONA
agro@es.nufarm.com

Teléfono de emergencia : Nufarm España, S.A.: 34 93 238 98 90
Horario: 9 a 13 y de 15 a 18 horas

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Palabra de advertencia: Atención

Pictograma: GHS07 Signo de exclamación



Palabra de advertencia: Atención

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con las Directivas y Reglamentos CE (Clasificación y etiquetado cumplen con la normativa de la Comunidad Europea):

Indicaciones de peligro: H319, EUH401

Consejos de prudencia: P280; P305+P351+P338; P309+P311+P101; P273; P391; P501

2.3. Otros datos:

Ninguno.

Sección 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla de ingrediente activo y aditivos:
Ácido alfa-naftilacético 1%

Componentes	No. CAS	Nº. EINECS Nº. ELINCS	Clasificación Reg. (CE) nº 1272/2008	Concentración (p/p)
Ácido alfa-naftilacético (ANA)	86-87-3	201-705-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	1,0%

El texto completo de las indicaciones mencionadas en esta Sección se indica en la Sección 16.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si se lleva y resulta fácil.
- Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Inhalación : Traslade a la persona a una zona bien ventilada.
- Ingestión : Traslade al intoxicado inmediatamente a un centro hospitalario, donde el médico tratará de forma sintomática (si es posible muéstrela la etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas: No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Tratamiento: Sin datos disponibles.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Equipo de protección especial para los bomberos : Utilícese equipo de protección personal. Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.
- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, polvo seco, arena, espuma, dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : Chorro de agua de gran volumen.
- Información adicional : Procedimiento estándar para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Utilícese equipo de protección personal (véase la Sección 8)
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas. No verter al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza : Recoger el producto por aspiración o simple barrido y enviarlo para su tratamiento a un centro especializado y legalizado.
- Consejos adicionales : Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura : Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar equipo de protección personal.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original bien cerrado y en un lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición: No determinado

Protección personal

Protección respiratoria : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : Guantes protectores

Protección de los ojos : Gafas o máscara de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Medidas de protección : Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concepto	Valor	Concepto	Valor
Aspecto	Polvo fino	Presión de vapor	Producto sólido, presión de vapor tan baja que puede no tenerse en cuenta.
Olor	Inodoro	Densidad de vapor	Aprox. 1,12 g/cm ³ a 20°C



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Umbral olfativo	No disponible	Densidad relativa	Aprox. 20 °C
pH	7,5 – 8,5 (20 °C, al 1 %)	Solubilidad	Soluble
Punto de fusión / Punto de congelación	No disponible	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Intervalo de ebullición	No disponible	Temperatura de autoinflamación	No disponible
Punto de Inflamación	> 100 °C	Temperatura de descomposición	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible	Viscosidad	No disponible
Inflamabilidad	No disponible	Propiedades Explosivas	No disponible
Límites de inflamabilidad o explosividad	No disponible	Propiedades Comburentes	No disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un mínimo de 2 años.

Condiciones a evitar : Debe resguardarse de las temperaturas elevadas y de la humedad.

Materias a evitar : Incompatible con productos ácidos fuertes y con agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas /indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Materiales incompatibles: Sin datos disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: Sin datos disponibles.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : ANA
DL₅₀ rata
Dosis: 1000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL₅₀ conejo
Dosis: > 2.000 mg/kg

Irritación de la piel : No irrita la piel.

Irritación de los ojos : Irritación ligera que desaparece si se lavan inmediatamente los ojos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Sensibilización : No produce sensibilización.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad : Dada la composición del preparado no se esperan efectos perjudiciales para el medio ambiente acuático, ni para el medio ambiente en general.

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
Entregue el envase vacío y enjuagado tres veces al sistema integrado de gestión al que se encuentre adherido o a un gestor autorizado de acuerdo con la directiva 94/62/CE (SIGFITO).

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

IMDG

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

IATA-DGR

No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos indicados.

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme a la Directiva 2001/58/CE y sus modificaciones
Conforme al Reglamento REACH 1907/2006

Etifix

Versión: 9 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 22/06/15

Sección 16. OTRAS INFORMACIONES

Pictograma(s):	: GHS07	Atención
Indicaciones - H	: H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos - P	: P280	Llevar guantes/prendas/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.
	P309+P311+P101	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta.
	P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
	P391	Recoger el vertido.
	P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
	EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Información adicional	: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.	
Otras regulaciones	: Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase.	

Texto íntegro de las frases de riesgo mencionadas en la Sección 3:

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. 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.