

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Togane WP

Versión: 1 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 01/04/2016

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

Información del Producto

Nombre comercial : **Togane WP**

Uso : Fitorregulador

Tipo de formulación: : WP (Polvo mojable)

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

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

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

EEC/99/45: -

EC/1272/2008: H302: Nocivo en caso de ingestión.
H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Directiva EEC/99/45:

Frases R: -

Frases S: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22: No respirar el polvo.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele la etiqueta).

Reglamento (CE) N° 1272/2008:

Pictograma:



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H319: Provoca irritación ocular grave.
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

P261: Evitar respirar la niebla.

P264: Lavarse concienzudamente la piel expuesta tras la manipulación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Togane WP

Versión: 1 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 01/04/2016

P280: Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
P301+P330: EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca.
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 exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

2.3. Otros datos:

Como todos los productos químicos, el contacto prolongado con la piel o la proyección ocular puede producir irritaciones o desencadenar procesos alérgicos en personas especialmente sensibles.

Sección 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla de ingredientes activos y aditivos:
Alfa-Naftilacetamida (ANA-amida) 1,20%
Ácido alfa-naftilacético (ANA) 0,45%

Componentes	No. CAS	Nº. EINECS Nº. ELINCS	EEC/99/45	Reg. (EC) 1272/2008	Concen- tración (p/p)
Alfa-Naftilacetamida (ANA-amida)	86-86-2	201-704-2	Xi, R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	1,20 %
Ácido alfa-naftilacético (ANA)	86-87-3	201-705-8	Xn, R22, R41 R52	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	0,45 %

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas, si lleva y resulta fácil. Acuda a un especialista.

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón, sin frotar.

Inhalación : Traslade a la persona a una zona bien ventilada.

Ingestión : No administre nada por vía oral. Traslade al intoxicado inmediatamente a un centro hospitalario, donde el médico tratará de forma sintomática (si es posible muéstrole la etiqueta o el envase).

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Togane WP

Versión: 1 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 01/04/2016

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.

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 de protección.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad o máscara de protección.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Togane WP

Versión: 1 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 01/04/2016

cuerpo

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso la 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	No disponible
Olor	Inodoro	Densidad de vapor	Aprox. 0,8 g /cm ³ (compactada)
Umbral olfativo	No procede (formulado)	Densidad relativa	No disponible
pH	6 – 8 (20 °C, al 1%)	Solubilidad	No disponible
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 producen 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Togane WP

Versión: 1 (España)

Fecha de edición 15/09/2008

Fecha de revisión 01/04/2016

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	: ANA-Amida DL ₅₀ rata Dosis: 1690 mg/kg	ANA DL ₅₀ rata Dosis: 1000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	: DL ₅₀ conejo Dosis > 2.000 mg/kg	
Irritación de la piel	: No irrita la piel.	
Irritación de los ojos	: Irrita los ojos.	
Sensibilización	: No produce sensibilización.	
Mutagenicidad	: Información no disponible.	
Carcinogenicidad	: Información no disponible.	
Toxicidad por dosis repetidas	: Información no disponible.	
Toxicidad para la reproducción	: Sin datos disponibles.	

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.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases mencionadas en la Sección 3:

Directiva EEC/99/45

R22	Nocivo por ingestión.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta 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.