

ETALDINA S

Versión E

1/7

Fecha de revisión 24/08/04

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Información del Producto**

Marca : ETALDINA S

Código del producto (UVP) : 05926300

Código del producto (EXP) : 80227A

Especificación : 15522

Utilización : Mojante

Compañía : Bayer CropScience, S.L
Polígono Industrial El Pla, parcela 30
46290 Alcácer (Valencia) – España

Teléfono : 96-196-53-00

Telefax : 96-196-53-45

Departamento responsable : Departamento de Seguridad

Teléfono de emergencia : 977-35-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer)

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología : 91-562-04-20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Concentrado soluble (SL), contiene:
Nonilfenol polietilenglicol éter (200 g/l)

Componentes peligrosos

Nombre químico	Nº CAS / Nº EINECS	Símbolo(s):	Frase(s) - R	Concentración [%]
Nonilfenol etoxilado (10 OE)	68412-54-4	Xn N	R22 R41 R51/53	19,7

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Advertencias de riesgo para el hombre y el medio ambiente**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y eliminarla de forma controlada.
No dejar sólo al intoxicado en ningún caso.

ETALDINA S

Versión E

2/7

Fecha de revisión 24/08/04

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y consultar al médico si existen síntomas.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua manteniendo los párpados bien separados durante al menos 15 minutos. Consulte a un oftalmólogo, incluso en ausencia de signos inmediatos.

Ingestión

Si se ha ingerido, no provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Mantener en reposo. Obtener atención médica.

Notas para el médico

Síntomas

Local: Ligera irritación de piel y mucosas.

Sistémico: En caso de ingestión, puede producir diarrea y sensación de plenitud.

Tratamiento

El tratamiento inicial debe ser sintomático y de soporte.

En el caso de ingestión de cantidades significativas (más de un sorbo), se deberán considerar las siguientes medidas:

Lavado gástrico, seguido de administración de carbón activado.

Valorar la administración de antiespumantes (aceites vegetales, dimeticona).

No hay antídoto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada

Espuma

Polvo polivalente

Nieve carbónica (CO₂)

El producto no es inflamable

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

Desprendimiento de vapores nocivos o tóxicos.

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de fuego no respirar los humos, protéjase con un equipo de respiración autónomo si es necesario. Llevar ropa de protección.

Información adicional

Retirar el producto de las áreas expuestas al fuego, si no es posible refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Contener la expansión de las aguas usadas para la extinción.

ETALDINA S

Versión E

3/7

Fecha de revisión 24/08/04

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

- Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
- No comer, beber o fumar mientras se recoge el vertido.
- Llevar equipo de protección individual (guantes apropiados, gafas de protección).

Precauciones para la protección del medio ambiente

- Mantener alejadas a personas y animales.
- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos de limpieza

- Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra, absorbente universal).
- Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.
- Limpiar los suelos y objetos contaminados con agua, observando la normativa medioambiental local para su eliminación.

Consejos adicionales

- Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.
- Indicaciones relativas a protección personal, ver apartado 8.
- Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura:

- No se requiere ninguna precaución específica cuando se manipulan bultos o envases cerrados.

Consejos para la protección contra el fuego y explosiones:

- Ninguna precaución especial requerida.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

- Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenar en un lugar accesible únicamente a personas autorizadas.

Clasificación del producto según ITC MIE-APQ1: D

Otros datos:

- No exponer a la luz solar directa.
- Mantener en los envases originales herméticamente cerrados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Disposiciones de ingeniería

- Ver apartado 7; no se requieren medidas adicionales.
- Deben usarse preferentemente medidas de ingeniería en lugar de equipos de protección individual, siempre que sea posible.

ETALDINA S

Versión E

4/7

Fecha de revisión 24/08/04

Protección personal

Protección de las manos:
Guantes impermeables

Protección de los ojos:
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo:
Ropa protectora ligera (PVC)
Botas de PVC

Medidas de higiene

No comer, beber o fumar mientras se está usando el producto.
Quitarse inmediatamente la ropa empapada.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada.
Lavar las manos y la cara antes de los descansos y al terminar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico : Líquido, transparente
Color : Prácticamente incoloro
Olor : Imperceptible

Datos de Seguridad

pH : 5-6 (solución al 1% en agua destilada)
Punto de inflamación : > 100 °C
Densidad a 20° C : 1,015 g/cm³
Solubilidad en agua : Soluble
Viscosidad dinámica : 22 cPoise.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y la luz directa del sol.

Materias que deben evitarse

Oxidantes

Reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

ETALDINA S

Versión E

5/7

Fecha de revisión 24/08/04

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos correspondientes a la materia activa nonilfenol poliglicol éter:

- Toxicidad oral aguda : Nocivo por ingestión
- Toxicidad dérmica aguda : No clasificado como nocivo en contacto con la piel
- Toxicidad inhalación aguda : Ningún dato toxicológico sobre el producto
- Irritación de la piel : No irritante
- Irritación de los ojos : Severamente irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Datos correspondientes a la materia activa Nonilfenol polietilenglicol éter:

No hay datos específicos, pero por analogía el producto se considera Tóxico para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto

No debe disponerse junto con la basura domiciliaria. Evitar que el producto llegue hasta el alcantarillado.

Debe eliminarse de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.

Envases contaminados

No utilizar los recipientes para otros productos.

Eliminar como producto no usado.

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- ADR/RID/ : Mercancías sin peligro
- ADNR
- IMDG : Mercancías sin peligro
- IATA : Mercancías sin peligro

ETALDINA S

Versión E

6/7

Fecha de revisión 24/08/04

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Símbolo(s): Ninguno

Frase(s) - R
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S : No

Legislación nacional (Registro de Productos Fitosanitarios del MAPA)

Símbolo(s)
N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S :

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

Nº de registro (MAPA) : 12.001

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22 Nocivo por ingestión.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se



ETALDINA S

Versión E

7/7

Fecha de revisión 24/08/04

requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.