



	Folistar® N	Página 1 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto: **Folistar® N**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Agricultura: Fertilizante

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

2. Compañía : TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.
C/ Alcalá, 498 – 2ª planta
28027 – Madrid (España)

Teléfono : + 34 91 327 29 30

Fax : +34 91 304 42 00

E-mail de contacto : tcatalan@tradecorp.sapec.pt

2.1. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia de TRADECORP, S.A.U.: +34 91 327 32 00

3. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : No aplica

Indicaciones de peligro : No aplica

Consejos de prudencia : P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

2.3. Otros peligros

No aplica.

4. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

4.1. Identificación de la mezcla

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa





	Folistar® N	Página 2 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

5. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación:

Mantener al paciente en reposo y conservar su temperatura corporal. Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Obtener atención médica. Tratamiento sintomático y de soporte cuando se requiera.

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua abundante. Obtener atención médica y mostrar la etiqueta o el envase del producto. No inducir el vómito ni administrar nada por la boca. En caso de vómito, mantener la cabeza de la víctima por debajo de las caderas para evitar la aspiración.

Consejos para el médico:

Tratamiento sintomático.

6. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

6.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

6.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

6.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Puede utilizarse agua pulverizada para enfriar el material no dañado, siempre evitando que el agua entre en contacto con el producto.

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y traje de protección personal.

7. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

7.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

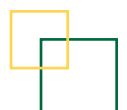
Aislar y delimitar el área afectada.

Eliminar los focos de ignición.

Utilizar equipo de protección personal y protección respiratoria.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Evacuar al personal a una zona segura.





	Folistar® N	Página 3 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

Asegurar una adecuada ventilación.

7.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue a la red de alcantarillado, ríos o arroyos.
Evitar la contaminación del suelo.

7.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente inerte (por ejemplo, tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible).

Almacenar el material recogido en contenedores apropiados para su eliminación. Etiquetar dichos contenedores y gestionar de conformidad con las regulaciones locales.

No mezclar con otros materiales de desecho.

Si se producen derrames o vertidos incontrolados sobre cursos de agua (o aguas de uso público), informar inmediatamente a las autoridades locales.

7.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 y sección 13.

8. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

8.1. Precauciones para una manipulación segura

Ver también Sección 8.

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una adecuada ventilación.

No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.

No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al exterior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

8.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No almacenar cerca de, o con cualquiera de los materiales incompatibles enumerados en la Sección 10.

No almacenar junto a alimentos, bebidas, piensos y suministros de agua.

No almacenar cerca de llamas, fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes.

Evitar temperaturas extremas.

Conservar el producto en su envase original.

Mantener los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado al abrigo del sol.

Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales.

8.3. Usos específicos finales

Agricultura: Fertilizante.

9. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

9.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición: no hay datos disponibles sobre este producto.





	Folistar® N	Página 4 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

9.2. Controles de la exposición

9.2.1. Controles técnicos apropiados

Ver también Sección 7.

Asegurarse de una ventilación adecuada.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

9.2.2. Medidas de protección individual

Protección respiratoria: Usar máscara respiratoria con filtro adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes de protección.

Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo: Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.

Medidas de higiene: Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de frasco lavador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9.2.3. Controles de exposición medioambiental

No verter el producto al agua corriente o al sistema de alcantarillado sanitario.

10. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

10.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Verde-marrón
Olor:	Característico
pH:	7,0
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Punto de inflamación:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No aplica
Inflamabilidad:	No aplica
Propiedades explosivas:	No aplica
Propiedades oxidantes:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible





	Folistar® N	Página 5 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Reemplaza a: ---

Densidad de vapor:	No disponible
Viscosidad:	448,70 cP
Densidad:	1,20 g/cc
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No disponible

11. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

11.1. Reactividad

Ninguna en condiciones ambientales

11.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

11.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

11.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas.

11.5. Materiales incompatibles

No conocidos.

11.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar óxidos de nitrógeno y carbono.

12. SECCIÓN 11: Información toxicológica

12.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles.

Corrosión / irritación cutánea: No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves / irritación: No hay datos disponibles.

Aparato respiratorio o sensibilización de la piel: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica: No hay datos disponibles.

13. SECCIÓN 12: Información ecológica

13.1. Toxicidad

Toxicidad acuática: No hay datos disponibles.

Toxicidad en sedimento: No hay datos disponibles.

Toxicidad terrestre: No hay datos disponibles.

13.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.





	Folistar® N	Página 6 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

13.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

13.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

13.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

13.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

14. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

14.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el producto y/o residuos en una entidad autorizada de residuos.

Enjuagar enérgicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.

No quemar los envases, incluso después de su uso. Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones locales. Los envases vacíos deben ser transportados/entregados mediante un equipo de transporte registrado hasta los lugares destinados a la eliminación.

15. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID:

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

IMDG:

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

ICAO/IATA:

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

16. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulaciones:

- Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.
- Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
- Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.
- Reglamento (UE) No. 453/2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) No. 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).
- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)





	Folistar® N	Página 7 de 7
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 28/03/2016
		Remplaza a: ---

- Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

16.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

17. SECCIÓN 16: Otra información

Revisión de esta ficha de datos de seguridad:

Número de revisión: 1.0

Información añadida, eliminada o revisada: Primera versión

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Regulación sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- ESIS: Sistema de Información Europeo de Sustancias Químicas.
- Instituto para la Salud y la Protección del Consumidor del Comisión Europea: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>

Lista de frases H, advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia:

Consejos de prudencia (Frases P)
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), y modificaciones posteriores.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

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. 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 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 seguridad no sea aplicable.

