

NITROSAR

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	NITROSAR
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles. Nombre ISO: No hay datos disponibles.
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fertilizante foliar líquido. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	Directivas derogadas
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado

2.2.-Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento
(CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) : No aplicable

Palabra de advertencia (CLP) : No aplicable

Indicaciones de peligro (CLP) : No aplicable

Consejos de prudencia (CLP): No aplicable

2.3.-Otros peligros

El producto contiene Ácido bórico que es una sustancia SVHC que aparece en la lista de candidatas a autorización.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Límites de concentración específicos / Factor M
Urea formaldehído	(CAS No.) 9011-05-6 (EC no) -	30-50	No clasificado	-
Agua	(CAS No.) 7732-18-5 (EC no) 231-791-2	20-40	No clasificado	-
Sulfato de magnesio	(CAS No.) 10034-99-8 (EC no) -	10-20	No clasificado	-
Urea	(CAS No.) 57-13-6 (EC no) 200-315-5	10-20	No clasificado	-
Acido bórico	(CAS No.) 11113-50-1 (EC no) 234-343-4	0-1	Repr. 1B; H360FD 	≥5,5%

Texto completo de las indicaciones de peligro (frases H): ver la sección 16.

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general	Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación	Trasladar al aire libre inmediatamente. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica.
Medidas de primeros auxilios : en caso de contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste el malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	No provocar el vómito y no administre nada por vía oral. Consultar con el médico, y mostrarle la etiqueta o el envase.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena.
Material extintor inadecuado:	No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio :	El producto no es inflamable.
Peligro de explosión :	El producto no es explosivo.

Reactividad : El producto es estable en condiciones normales de manipulación y de almacenamiento.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución antiincendios : Tome las precauciones habituales en caso de incendio químico. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes). Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno. No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje.

Instrucciones para extinción de incendio : Usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena. No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Llevar equipo de protección personal.

Planos de emergencia : Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Evacuar el área. Advertir el entorno afectado. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para retención : Absorber con serrín el producto derramado.

Procesos de limpieza : Recoger el producto derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable.

6.4.-Referencias a otras secciones

Información sobre eliminación de residuos: Ver Sección 13.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento : No hay datos disponibles.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar según normativas locales.
Guardar el producto en su envase original, cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado y debidamente etiquetado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

7.3.-Usos específicos finales

Fertilizante foliar líquido.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

No se dispone de más información

8.2.-Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea (manos) : Se recomienda utilizar guantes resistentes a productos químicos.
Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.
Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.
Protección de los ojos : Se recomienda llevar gafas de seguridad para protegerse de la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización. No usar lentes de contacto cuando se manipule este producto.

Protección cutánea (resto del cuerpo): Ropa de protección adecuada resistente a productos químicos. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia :	Líquido azul
Olor :	No hay datos disponibles
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH :	8.9
Grado de evaporación :	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Punto de solidificación :	No hay datos disponibles
Punto de ebullición :	No hay datos disponibles
Punto de inflamación :	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición :	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No hay datos disponibles
Presión de vapor :	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C :	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad :	1.29 g/ml
Solubilidad :	No hay datos disponibles
Log Pow :	No hay datos disponibles
Log Kow :	No hay datos disponibles
Viscosidad:	Similar a la del agua
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes :	No hay datos disponibles
Límites de explosión :	No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Producto estable en condiciones normales de uso.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales de uso.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas.

10.5.- Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligroso.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas :	No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves :	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea :	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales :	No clasificado
Carcinogenicidad :	No clasificado
Toxicidad para la reproducción :	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos: (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos: (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración :	No clasificado

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

No hay datos disponibles.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4.- Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no está clasificada como PBT o mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales. Debe eliminarse en incineradoras adecuadas. No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto. No contaminar lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados.

Vaciar los recipientes totalmente, destruirlos en lugar autorizado. Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución, y verter las aguas al tanque del pulverizador.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No. : No clasificado para el transporte

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : No clasificado para el transporte

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : No clasificado para el transporte

Etiquetas de peligro (UN) : No clasificado para el transporte

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) :

No clasificado para el transporte

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente :

No contaminante marino.

Otra información :

Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles.

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información disponible.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

No aplicable

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

No aplicable

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.