

Fecha de publicación: 15.02.2022

Versión: 1.2

Fecha de revisión: 11.07.2017 v1.1

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: **BIOCANNA BIO BOOST**
Sinónimos: -

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

Descripción de uso: Bioestimulante vegetal.
Categoría de productos químicos 12 (PC12 Fertilizantes),
sector de uso: SU1 (Agricultura, silvicultura, pesca),
fases del ciclo de vida: LCS PW (Amplio uso por trabajadores profesionales),
LCS C (Uso por el consumidor).

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

Fabricante/proveedor:
CANNA España Fert. S.L.
World Trade Center
Edificio Sur, 2a planta
Muelle de Barcelona
08039 Barcelona
España

Teléfono: + 34 918125349
Correo electrónico: sales@canna.es

Para más información, comunicarse con:

Persona de contacto: N. Linton
Teléfono: +31 (0) 162-68 10 70
Correo electrónico: MSDS@canna.com
Horario de oficina (días laborales): 09:00-17:00.

1.4. Teléfono de emergencia

España: Instituto Nacional de Toxicología: +34 156 20420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación en conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008
Vacío.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia: -
Declaraciones de peligro: -

Consejos de prudencia: -

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: -

2.3. Otros peligros

Vacío.

Resultados de la valoración PBT y mPmB y propiedades de alteración endocrina

PBT: No.

mPmB: No.

Propiedades de alteración

endocrina: No.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplica.

3.2. Mezclas

Descripción: Preparado a base de, entre otras cosas, agua y ácido nítrico.

Ingredientes peligrosos o sustancias con un límite de exposición

Ácido nítrico 38 %

N.º CAS: 7697-37-2

N.º CE: 231-714-2

N.º índice: 007-004-00-1 (referencia CLP/ATP07)

N.º reg. REACH: 01-2119487297-23

Contenido (p/p): 0,1 - 1 % (basado en 100 % ácido nítrico)

Clasificación (100 %), (CE)

n.º 1272/2008: Ox. Liq. 2; H272 - Skin Corr. 1A; H314 - EUH071

Proveedor: Met. Corr. 1; H290 - Acute Tox. 3; H331 (clasificación adicional, expediente de registro de referencia).

Nota: Límites de concentración específicos:

- Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 %;

- Ox. Liq. 3; H272: 65 % ≤ C < 99 %;

- Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %;

- Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %.

Nota: Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.
Nota: Cambios de clasificación con normativa delegada (EU) 2020/1182 - CLP/ATP15 desde el 1 de marzo de 2022:

N.º índice: 007-030-00-3

Nombre químico: ácido nítrico... % [C ≤ 70 %]

Ox. Liq. 3; H272 - Acute Tox. 3; H331 - Met. Corr.1; H290 - EUH071

Límites de concentración específicos, factores M y ETA:

- Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 %;

- inhalación: ATE = 2.65 mg/l (vapores);

- Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %;

- Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %.

El texto completo de las frases H y EUH se encuentra en la sección 16.



Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Procure atención médica si los síntomas persisten.

La sustancia es nociva para los tejidos después del contacto continuo. Enjuagar inmediatamente después de la exposición puede reducir las lesiones.

En caso de inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Si la víctima no respira, aplique respiración artificial.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón durante al menos 20 minutos.

En caso de contacto con los ojos:

Quitar las lentes de contacto, si lleva, y enjuagar inmediatamente los ojos (sostener los párpados abiertos) durante un período suficiente (al menos 15 minutos) con agua tibia.

Ayude a la víctima con el proceso de enjuague.

Después, consulte de inmediato a un médico u oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua (si la persona está consciente), y beber abundante agua después. No provocar el vómito. Si la persona no se siente bien, consulte a un médico o lleve la víctima a un hospital (muestrele al médico el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad). Coloque a la persona inconsciente de lado en posición de recuperación. Afloje las prendas ajustadas, como el cuello de la camisa, la corbata, el cinturón o la pretina. La persona debe reposar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación:

La exposición a las concentraciones de vapor de los polvos componentes mayores al valor de CAM puede resultar peligrosa para la salud. Los posibles efectos para la salud incluyen: dolor de garganta, tos, dificultad para respirar, respiración entrecortada. Los efectos pueden ser retardados. La inhalación prolongada de aerosol y/o niebla puede provocar neumonía y/o edema pulmonar, pero solo después de la manifestación de efectos corrosivos iniciales en las mucosas de los ojos y/o las vías respiratorias superiores.

En caso de contacto con la piel:

Enrojecimiento y dolor. Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a esta materia.

En caso de contacto con los ojos:

Hormigueo. Enrojecimiento. Dolor. Vista deficiente.

En caso de ingestión:

Contiene ácido nítrico; su ingestión puede causar dolor abdominal, cáustico, sensación de ardor, vómitos con sangre o diarrea, bajada importante de la presión arterial, pérdida del conocimiento.

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

Tratamiento sintomático (descontaminación, control de las funciones vitales). Para prevenir el edema pulmonar por exposición severa: aerosol de dosificación que contenga corticosteroides.

Para exposiciones agudas o de corto plazo con ácidos fuertes: Problemas en las vías respiratorias pueden surgir de edema de laringe y exposición por inhalación. Tratar con oxígeno 100 % inicialmente. Distrés respiratorio puede requerir cricotiroidotomía si la intubación endotraqueal está contraindicada por inflamación excesiva. Vías intravenosas deben establecerse inmediatamente en todos los casos donde hay evidencia de compromiso circulatorio. Ácidos fuertes producen una necrosis de la coagulación caracterizada por la formación de un coágulo (escara) como resultado de acción desecante del ácido en las proteínas de tejidos específicos. En caso de ingestión, dilución inmediata (leche o agua) dentro de los 30 minutos post ingestión es recomendada. No intentar neutralizar el ácido ya que la reacción exotérmica puede extender la herida corrosiva. Asegurarse de evitar favorecer el vómito ya que la re exposición de la mucosa al ácido es dañina. Limitar fluidos a uno o dos vasos en un adulto. Lesiones en la piel requieren copiosa irrigación salina. Tratar quemaduras químicas como quemaduras térmicas con gasa no adherente y vendas. Quemaduras profundas de segundo grado pueden beneficiarse por aplicación tópica de sulfadiazina de plata. Heridas oculares requieren la retracción de los párpados para garantizar irrigación completa de los sacos conjuntivos. La irrigación debe ser de 20 - 30 minutos como mínimo. No usar agentes neutralizantes o cualquier otro aditivo. Se requieren varios litros de salina. Gotas para el tratamiento de cicloplejia (1 % cyclopentolato para uso a corto plazo o 5 % homatropina para tratamiento a largo plazo), gotas con antibiótico, agentes vasoconstrictores o lágrimas artificiales pueden indicarse dependiendo de la severidad de la

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

lesión. Gotas oculares con esteroides deben sólo administrarse con la aprobación de un oftalmólogo (fuente: Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology).

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

CO₂, polvo de extinción o chorro de agua. Combata los incendios más grandes con pulverizador de agua.

Espuma.

Arena.

Adapte las medidas de extinción según el entorno.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el calentamiento o en el caso de incendio, pueden producirse gases venenosos.

Pueden liberarse en el caso de un incendio:

Óxido de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Prendas de protección especial:

Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo (SCBA - self-contained breathing apparatus) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva. La ropa para bomberos (incluidos cascos, botas protectoras y guantes) conforme a la norma europea EN 469 proporcionará un nivel básico de protección para incidentes químicos.

Otra información:

No hay requisitos específicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegure una ventilación suficiente.

Use equipo de protección individual (protección para ojos y manos).

Mantener alejadas a las personas sin protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que grandes cantidades lleguen al alcantarillado, a aguas superficiales o a aguas subterráneas.

Notifique a las autoridades competentes en el caso de vertidos importantes en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Impregnar inmediatamente en material absorbente (arena, tierra seca).

Reciclar, de ser posible.

Recolectar en recipientes adecuados para la eliminación.

Después, enjuagar los residuos con abundante agua.

Recolecte el agua de enjuague.

6.4. Referencia a otras secciones

Información respecto de la manipulación segura: consulte la sección 7.

Información respecto del equipo de protección individual: consulte la sección 8.

Eliminación respecto de la eliminación: consulte la sección 13.

Nombre comercial: **BIOCANNA BIO BOOST**

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación:

Abra y manipule el envase con cuidado.
Úsese indumentaria protectora adecuada.
Se recomienda ventilación.
Evitar la formación de aerosoles.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Prevención de incendios y explosiones:

No hay requisitos específicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Enjuague y limpie el equipo antes de las actividades de mantenimiento.
Asegure la seguridad de la instalación del tanque para limitar los riesgos de exposición.
Compruebe regularmente la instalación para confirmar que la operación sea correcta.
Proporcione un piso que contenga líquidos o almacene el material en el embalaje sobre bandejas de goteo resistentes al ácido.
Haga que el contenido de la bandeja de goteo sea igual al contenido del paquete más grande más 10 % de los demás paquetes.
Restrinja el acceso a la ubicación de almacenamiento al personal autorizado en caso de riesgo de exposición.
Cierre los recipientes después de cada uso.
Manipule los recipientes vacíos como si estuvieran llenos.

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Mantener preferentemente en el envase original.
Mantener en un lugar oscuro.
Almacenar en un entorno libre de escarcha.
Proteja el producto del calor y de la luz solar directa.
Material apto para el envasado: Polietileno.
Material apto para tanques y conductos: Acero inoxidable, PVC.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Instale particiones en la bandeja de goteo para impedir que los fertilizantes ácidos y alcalinos entren en contacto.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantenga herméticamente cerrados los tanques y paquetes.
Consérvese en lugar fresco.
Temperatura recomendada de almacenamiento 10 - 30 °C.

7.3. Usos específicos finales

No hay disponible información adicional pertinente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Información del producto:

N.º CAS: 7697-37-2

Ácido nítrico

TWA 8 h

mg/m³ (ppm)

5 (2) Dinamarca
5,2 (2) Canadá - Quebec
- (2) Canadá - Ontario
1,3 (0,5) Finlandia, Suecia
1,4 (-) Polonia
5 (2) Suiza, Estados Unidos (OSHA, NIOSH), Noruega



Fecha de publicación: 15.02.2022 Versión: 1.2 Fecha de revisión: 11.07.2017 v1.1

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

TWA 15 min. 2,6 (1) Unión Europea, Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Alemania (AGS), Italia, Hungría, Letonia, Polonia, Dinamarca, Rumanía, España, Reino Unido, Suecia
5 (2) Suiza
10 (4) Estados Unidos (NIOSH)
- (4) Canadá - Ontario
10 (4) Canadá - Quebec
1,3 (-) Países Bajos

Ingredientes peligrosos con DN(M)EL:

Información del producto: Ácido nítrico N.º CAS: 7697-37-2	Trabajadores		Consumidores					
Vía de exposición L = Local, S = Sistémico - = Sin datos NH = No hay peligro identificado LH = Riesgo bajo - sin umbral derivado MH = Riesgo medio - sin umbral derivado HH = Riesgo alto - sin umbral derivado NE = No se espera exposición H-NoDL = Peligro identificado pero sin DNEL disponible	A corto plazo (agudo)		A largo plazo (crónicos)		A corto plazo (agudo)		A largo plazo (crónicos)	
	L	S	L	S	L	S	L	S
Oral mg/kg pc/día						-		LH
Inhalación mg/m³	2,6	LH	2,6	LH	1,3	LH	1,3	LH
Cutánea mg/kg pc/día	HH	-	HH	LH	HH	LH	HH	LH
Peligro para los ojos (L)	HH				HH			

8.2. Controles de la exposición

Equipos de protección individual:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Se deben observar las medidas de precaución acostumbradas para la manipulación de químicos.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad ajustadas (EN 166).

Ducha para ojos.

Mascarilla completa con riesgo de salpicaduras/manchas.

Protección de la piel:

Piel y cuerpo:

Use prendas de trabajo de protección adecuada (en el caso de riesgos de salpicadura por ejemplo, EN13034 tipo PB [6]).

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Manos:

Use guantes protectores si puede darse un contacto prolongado con la piel (EN 374), con contacto prolongado o repetido, use guantes: (por ejemplo, para un tiempo de penetración > 480 minutos, nivel 6, policloropreno (0,5 mm), caucho nitrilo (0,35 mm), caucho butilo (0,5 mm), caucho fluorocarbono (0,4 mm), cloruro de polivinilo (0,5 mm)). Los guantes contaminados deben cambiarse.

No se frote los ojos con las manos sucias.

Material de los guantes:

La selección de guantes adecuados depende, además del material, en otras características de calidad, que pueden variar según el fabricante.

Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección respiratoria:

No se requiere protección respiratoria para el uso normal (previsto).

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

La ventilación normal es suficiente.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos en relación con el equipo de protección específico.

Procedimientos de medición:

Para establecer la conformidad con el límite de exposición y establecer que se controla correctamente la exposición, puede resultar necesario determinar la concentración de las sustancias en la zona de inhalación o en el espacio de trabajo general.

Controles de exposición medioambiental:

No hay requisitos especiales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido.
Color:	Marrón.
Olor:	A soja (umbral olfativo: no determinado).
Punto de fusión/ punto de congelación:	No determinado (basado en el componente agua ≤ 0 °C).
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No determinado (basado en el componente agua ≥ 100 °C).
Inflamabilidad:	No determinado (se espera que sea mayor que la descomposición).
Límite superior e inferior de explosividad:	No determinado (no se han establecido límites de explosión para los componentes principales).
Punto de inflamación:	> 93 °C.
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado (los componentes principales no tienen temperatura de autoignición).
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH:	4,0.
Viscosidad cinemática:	No determinado (baja viscosidad).
Solubilidad:	Completamente soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No aplicable (mezcla, componentes inorgánicos).
Presión de vapor:	No determinado (basado en el componente de agua 2,33 kPa a 20 °C).
Densidad y/o densidad relativa:	1,01 (agua = 1).
Densidad de vapor relativa:	No determinado (basado en el componente agua > 1 (aire = 1)).
Características de las partículas:	No sólido.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico:	El producto no está clasificado para ninguna clase de peligro físico.
Otras características de seguridad:	No hay más información pertinente disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se usa según se prescribe.

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena y manipula según se prescribe.
Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:
Evite almacenarlo a temperaturas altas (> 30 °C) para prevenir la degradación del material o que se acumule presión. Evite las temperaturas bajas (< 4 °C) para prevenir la cristalización.
El material es susceptible a la escarcha.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Contacto con agentes reductores fuertes y bases.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la evaporación en un entorno sin ventilar.
Proteja el producto del calor y de la luz solar directa.
Proteja el producto de la escarcha.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores y bases, polvos metálicos, tiocianatos, cianuros, ésteres.
Ataca a algunos plásticos, cauchos y revestimientos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se forman productos de descomposición peligrosos si se almacena bajo condiciones normales. Durante el calentamiento o la combustión, pueden liberarse vapores irritantes o tóxicos como óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Resultados de pruebas.

Toxicidad aguda de los componentes:

Table with 3 columns: Information, LD50, and other data. Rows include: Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación; Información del producto: Mezcla ETA; Oral Inhalación; Cutánea; Información del producto: Ácido nítrico; Fuente: expediente de registro ECHA; Oral Inhalación Cutánea.

La siguiente valoración de riesgos para la salud se basa en una valoración de los diversos ingredientes del producto.

Table with 2 columns: Hazard, and Assessment. Rows include: Toxicidad aguda; Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular; Sensibilización respiratoria o cutánea; Mutagenicidad en células germinales; Carcinogenicidad; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única.

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

- exposición repetida: No clasificado.
Peligro por aspiración: No clasificado como un peligro respiratorio.
Valor ETA superior al límite específico para ácido nítrico (2,65 mg/l).
Otros datos: No hay más información pertinente disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina (salud).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Resultados de pruebas.

Ecotoxicidad de los componentes:

Toxicidad acuática:		
Información del producto:	Ácido nítrico	
N.º CAS: 7697-37-2	Fuente: expediente de registro ECHA	
Peces	LC100 (96 h)	3 - 3,5 mg/l (Iepomis macrochirus)
Pulga de agua	EC50 (48 h)	pH 4,4 (Ceriodaphnia dubia)
Algas	NOEC	6,75 mmol/L (i.e. 419 mg nitrate/l) (benthic diatoms)
Bacterias	EC50 (3 h)	> 1000 mg/l (read across)

La siguiente valoración de los riesgos ecológicos se basa en una valoración de los diversos ingredientes del producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Para el componente ácido nítrico: no hay datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

Para el componente ácido nítrico: no hay datos.

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua.

Para el componente ácido nítrico: no hay datos, se espera que sea móvil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no cumple todos los criterios de valoración para la persistencia, la bioacumulación y la toxicidad, y por lo tanto no se considera PBT o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina (ambiental).

12.7. Otros efectos adversos

Información ecológica adicional

Información general.

Peligro acuático clase 1 (regulación alemana) (Autoevaluación): levemente peligroso para el agua.

No descargue el producto sin diluir en aguas subterráneas, aguas superficiales o el sistema de alcantarillado.

Los gases fluorados (Greenhouse gases)

Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) nº 517/2014).

PAO (potencial de agotamiento de la capa de ozono - ODP (ozone depletion potential))

No peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) nº 1005/2009).

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Puede llevarse a una planta de incineración supervisada en conformidad con los reglamentos locales.

Reglamento de la CE para la eliminación de residuos (EWC):

06 10 02* RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS, residuos de la FFDU de productos químicos que contienen nitrógeno y de procesos químicos del nitrógeno y de la fabricación de fertilizantes; residuos que contienen sustancias peligrosas.

Embalajes sin limpiar

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. Vacíe el envase con cuidado. No contamine el suelo, el agua ni el medioambiente con el recipiente de desecho. Cumpla los reglamentos locales respecto de la recuperación o el desecho de residuos.

Reglamento de la CE para la eliminación de residuos (EWC), embalaje:

15 01 02. RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA, envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); envases de plástico.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay más información pertinente disponible.

Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo)

Clase ADR/GGVSEB: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Número de identificación de peligro: -

Número ONU: -

Grupo de embalaje: -

Etiqueta: -

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST	
Marcado especial: -	
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: -	
Código de restricción del túnel: -	
Embarque interno ADN/ADR	
Clase ADN/R: -	
Número ONU: -	
Riesgo subsidiario	
Peligros para el medio ambiente: -	
Propiedades CMR: -	
Flotabilidad: -	
Transporte marítimo IMDG	
Clase IMDG: -	
Número ONU: -	
Etiqueta: -	
Grupo de embalaje: -	
Número EMS: -	
Contaminante marino: -	
Nombre técnico correcto: -	
Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR	
Clase ICAO/IATA: -	
Número ONU: -	
Etiqueta: -	
Grupo de embalaje: -	
Nombre técnico correcto: -	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales: -

Reglamentos y directivas de la UE que afectan esta mezcla (no mencionados de manera directa o indirecta hasta aquí):

Decisión 2000/532/CE	Sobre la lista de residuos (EWC: European Waste Catalogue).
Directiva 89/686/CEE	Equipo de protección individual (< 21.04.2023).
Directiva 98/24/CE	Riesgos relacionados con los agentes químicos en durante el trabajo.
Reglamento 2003/2003/CE	Respecto de los fertilizantes (< 16.07.2022).
Reglamento (UE) 2008/1272	Sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
	Nota B: Ácido nítrico 0,1 %.
Reglamento (UE) 2016/425	Sobre los equipos de protección individual.
Reglamento (UE) 2019/1009	Sobre los productos fertilizantes de la UE.
Reglamento (UE) 2020/878	De la comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Nombre comercial: BIOCANNA BIO BOOST

SECCIÓN 16. Otra información

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No debe interpretarse como ninguna garantía de las características del producto ni establece una relación contractual válida.

Lista de frases H y EUH de las secciones 2 y 3

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
Acute Tox.	Toxicidad aguda.
Met. Corr.	Corrosivos para los metales.
Ox. Liq.	Líquidos comburentes.
Skin Corr.	Corrosión cutáneas.

Nota: -

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º
1272/ 2008: -

Historial del documento

Impreso el: 06 de mayo de 2022.
Edición anterior: 11.07.2017 versión 1.1.
Versión: 1.2.
Cambio: Actualización de legislación y receta.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P:	Marine pollutant
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50:	Half maximal effective concentration
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
OEL:	Occupational Exposure Limit
NOEC:	No Observed Effect Concentration
vPvB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
mPmB:	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioacumulable y tóxica)
EWG:	European Waste Catalogue
TWA:	Time-Weighted Average
DNEL:	Derived No-Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
log KOW:	Logarithm of the partition coefficient of a substance between the n-octanol and water phases (logaritmo del coeficiente de partición de una sustancia entre las fases n-octanol y agua)
KOC:	Normalized organic carbon absorption coefficient (coeficiente de absorción de carbono orgánico normalizado)
SVHC:	Substance of Very High Concern
UFI:	Identificador único de formula
BCF:	Bioconcentration factor
IARC:	International Agency for the Research on Cancer (el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)