



Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Código de referencia del producto:23380101_333_EUR

Fecha de emisión: 15/06/2022 Fecha de revisión: 15/06/2022 Reemplaza la versión de: 08/07/2019 Versión: 03.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B
Código de producto : 23380101_333_EUR
Tipo de producto : Fertilizantes
Grupo de productos : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Fertilizantes, Agricultura, silvicultura, pesca, Formulación [mezcla] de preparados y/o re envasado (sin incluir aleaciones)
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Fertilizantes
Formulación de preparados
Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizantes
Formulación [mezcla] de preparados y/o re envasado (sin incluir aleaciones)
Función o categoría de uso : Fertilizantes

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Ninguno conocido

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

Proveedor

SQM Iberian S.A.

C / Provença, 251 Principal 1°

EC- 08008 Barcelona

España

T +34 934 877 806 - F + 34 902 412 459

product_safety@sqm.com - www.sqm.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para emergencias Químicas: Llamar CHEMTREC 24hr/día 7días/semana: +1 703-741-5970 (Se aceptan llamadas a cobro revertido)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Ox. Sol. 3 H272
Eye Dam. 1 H318
Repr. 1B H360
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede agravar un incendio; comburente. Provoca lesiones oculares graves. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Ácido Bórico, Sulfato de zinc

Indicaciones de peligro (CLP) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir el fuego adyacente. Rocíe agua para fuegos pequeños. Inunde con agua en caso de fuego mayor. para la extinción.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB.

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

Componente

Ácido Bórico (10043-35-3)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

Componente

Ácido Bórico(10043-35-3)

La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Sulfato de zinc	N° CAS: 7446-19-7 N° CE: 231-793-3 N° Índice: 030-006-00-9 REACH-no: 01-2119474684-27	≥ 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ácido Bórico en la lista de candidatas REACH (Boric acid)	N° CAS: 10043-35-3 N° CE: 233-139-2 N° Índice: 005-007-00-2 REACH-no: 01-2119486683-25	≥ 0,3	Repr. 1B, H360FD

Observaciones : La clasificación de peligro de este producto se basa en el caso más desfavorable
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una irritación de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : En caso de ingestión de grandes cantidades: Irritación de las mucosas gastrointestinales.

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

Tratamiento sintomático. En caso de inhalación de productos de descomposición: La aparición de los síntomas puede retardarse.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : utilizar cualquier medio apropiado para extinguir el fuego adyacente. Rocíe agua para fuegos pequeños. Inunde con agua en caso de fuego mayor.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Puede agravar un incendio; comburente.

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. La descomposición térmica genera: Óxido de nitrógeno. Nitritos. Óxidos fosfóricos. Óxidos de potasio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar el contacto con los ojos. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües ni cursos de agua. Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : No absorber con serrín o cualquier otro absorbente combustible. Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Materiales incompatibles: Agentes reductores, materiales inflamables, Materiales combustibles. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles : Materiales inflamables o combustibles. materiales reductores. ácidos fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Fertilizantes.

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ácido Bórico (10043-35-3)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (se prohíbe la comercialización o uso parcial o total de esta sustancia como compuesto fitosanitario o biocida)
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
OEL categoría química	TR1B

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales : No existe ningún límite de exposición para este producto

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Extraer eficazmente el contaminante. Formación del personal en buenas prácticas. Gestión/supervisión operativa para comprobar que las RMMs existentes se aplican correctamente y que se siguen las COs.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Blanco.
Apariencia	: Polvo cristalino.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No aplicable
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: Oxidante. Prueba O.1: Prueba para sustancias comburentes sólidas.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No aplicable
Presión de vapor a 50°C	: No aplicable
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	: No disponible
Forma de las partículas	: No disponible
Relación de aspecto de las partículas	: No disponible
Estado de agregación de las partículas	: No disponible
Estado de aglomeración de las partículas	: No disponible
Área de superficie específica de las partículas	: No disponible
Generación de polvo de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Indicaciones adicionales	: Ninguno(a)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede provocar o agravar un incendio; comburente.

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles. materiales inflamables. Agentes reductores. ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. la descomposición térmica puede generar: Óxido de nitrógeno. Nitritos. Óxidos fosfóricos. Óxidos de potasio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Ácido Bórico (10043-35-3)

DL50 oral rata	> 3765 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)/ EU B.1
DL50 oral	2100 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 2,03 mg/l (método OCDE 403)

Sulfato de zinc (7446-19-7)

DL50 oral rata	500 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Grupo CIIC	No presente en la lista
------------	-------------------------

Ácido Bórico (10043-35-3)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	1149,72 mg/kg de peso corporal (método OCDE 451)
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

Ácido Bórico (10043-35-3)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	100,1 mg/kg de peso corporal/día
Peligro por aspiración	: No clasificado

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Viscosidad, cinemática	No aplicable
------------------------	--------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ácido Bórico (10043-35-3)

CL50 - Peces [1]	423 – 4147 mg/l (Datos bibliográficos)
CE50 - Crustáceos [1]	257 – 7870 mg/l (Datos bibliográficos)
CE50 72h - Algas [1]	≥ 228,8 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico peces	16,5 mg/l (Datos bibliográficos)
NOEC crónico crustáceos	32,43 mg/l (Datos bibliográficos)
NOEC crónico algas	22,8 mg/l (Datos bibliográficos)

12.2. Persistencia y Degradabilidad

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Persistencia y Degradabilidad	No aplicable.
-------------------------------	---------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.
-----------------------------	-----------------------------------

Ácido Bórico (10043-35-3)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,09 22°C / pH: 7.5 / Método: UE A.8
Potencial de bioacumulación	Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. Bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
------------------	--

Ácido Bórico (10043-35-3)

Ecología - suelo	El producto tiene una baja adsorción en el suelo.
------------------	---

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar una eutrofización a concentraciones muy bajas

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Indicaciones adicionales : No verter en desagües ni cursos de agua. Evitar la contaminación de las aguas superficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

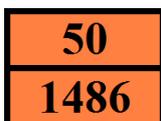
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
NITRATO POTÁSICO (MEZCLA)	NITRATO POTÁSICO (MEZCLA)	Potassium nitrate (MIXTURE)	NITRATO POTÁSICO (MEZCLA)	NITRATO POTÁSICO (MEZCLA)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : O2

Panel naranja :



Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 964, 967

Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Transporte aéreo

Disposiciones especiales (IATA) : A803

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : O2

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

Código IBC : No aplicable.

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. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
30.	Ácido Bórico	Sustancias clasificadas como tóxicas para la reproducción de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 5 o el apéndice 6, respectivamente.

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Información adicional, normativa sobre : Regulado, conforme al reglamento (CE) N° 2019/1148 (Precursores explosivos). restricciones y prohibiciones

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1.1	Código de producto	Modificado	
2	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Modificación	
3.2	Composición/información sobre los componentes	Modificación	
15.1	Normativa de la UE	Modificado	
	Medidas generales	Modificación	

Ultrasol® 21-0-26 + 1.8Zn+0.8B

Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable