

FITO MIX EXTRA

Fecha de revisión 27/5/2015 Versión 3.0

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

- 1.1. Identificador del producto
Nombre comercial: FITO MIX EXTRA
Código comercial: M6-17303
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso recomendado: Oligoelemento para la agricultura.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Suministrador: SYNTHRON
Calle: 6 rue Barbès
Código postal/Ciudad: 92350 LEVALLOIS PERRET
Apartado de correos: B. P. 177
País: FRANCIA
Teléfono: (33).01.41.34.14.00
Telefax: (33).01.41.34.14.16
Correo electrónico (persona especializada): reach@protex-international.com
- 1.4. Teléfono de emergencia
Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]: El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:
Propiedades / Símbolos:
Este producto no es un artículo peligroso, por lo que no requiere el etiquetado según las Directivas 67/548/CEE, 99/45/CE y sus posteriores modificaciones.
- 2.2. Elementos de la etiqueta
Etiquetado según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:
Símbolos: Ninguna
Indicaciones de Peligro: Ninguna
Consejos de Prudencia: Ninguna
Disposiciones especiales: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- 2.3. Otros peligros
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2. Mezclas

Descripción: Complejos metálicos del EDTA.

Componentes peligrosos:

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE / Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

>= 5% - < 7% Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético

CAS: 14025-15-1, EC: 237-864-5

Xn,Xi; R22-36



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 - 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3% Acido bórico

REACH No.: 01-2119486683-25-XXXX, Número Index: 005-007-00-2, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2

Repr. Cat. 2; R60-61



3.7/1B Repr. 1B H360

Sustancias SVHC:

>= 1% - < 3% Acido bórico

REACH No.: 01-2119486683-25-XXXX, Número Index: 005-007-00-2, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2

Tóxico para la reproducción

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Alejar al accidentado de la zona de peligro.

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación: Abastecer de aire fresco.

Después de contacto con la piel: A continuación volver a lavarse con: Agua.

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Problemas de vista.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Material extintor adecuado: Chorro de agua pulverizado. Extintor de polvo.

Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Material extintor inadecuado: Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Oxidos nítricos (NO_x).

- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de protección especial para los bomberos: Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Informaciones adicionales: Segregar el agua de extinción contaminada.
Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Personal no formado para emergencias: Equipo de protección individual: ver sección 8. Evitar la generación de polvo.
Personal de intervención: Equipo de protección individual: ver sección 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Non permettere ou al suolo / sottosuolo.
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Agua de lavar sucia retener y evacuar.
Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente.
En caso de penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Para retención: No se requieren medidas especiales.
Para limpieza: Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Lavar abundantemente con agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Manejo seguro: ver sección 7.
Eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Medidas de protección:
Evitar: Inhalación del polvo / partículas. Use sólo en áreas bien ventiladas.
Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se tiene que ventilar técnicamente todo el campo de trabajo suficientemente.
Protección individual: ver parte 8.
Medida de prevención contra incendios: Polvo explosivo, Categoría de explosión del polvo: ST 1.
Evitar la generación de polvo. Evitar la acumulación de carga electrostática.
Medidas para prevenir la generación de aerosol y polvo: El polvo hay que aspirarlo en sitio donde se produce.
Indicaciones para la higiene industrial general: Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:
Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Material adecuado para recipientes / equipamiento: Vidrio. Polietileno.
Material inadecuado para recipientes / equipamientos: Aluminio.
Material de piso adecuado: El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.
Medida de prevención contra incendios: Medidas especiales de protección contra incendios no son necesarias.
Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto: No almacenar junto con: Metales ligeros, Agente oxidante, fuerte.
Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenaje recomendada: A temperatura ambiente..
Proteger contra: Humedad. Mantener el embalaje seco y sellado así para evitar la contaminación y la absorción de humedad.

7.3. Usos específicos finales

Usos identificados: véase la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

ACGIH - mg/m³: 2 - Duración.: 01 - STE: 6 - Notas: N.A.

Valores PNEC

Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético - CAS: 14025-15-1

PNEC acuático, agua dulce: 2.95 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC acuático, agua de mar: 0.3 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC acuático, comunicados de intermitentes: 1.09 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC planta de tratamiento de aguas residuales (STP): 65.4 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC suelo, agua dulce: 0.21 mg/kg - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

PNEC acuático, agua dulce: 2.02 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC acuático, agua de mar: 2.02 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC acuático, comunicados de intermitentes: 13.7 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC planta de tratamiento de aguas residuales (STP): 10 mg/l - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

PNEC suelo, agua dulce: 5.4 mg/kg - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Valores DNEL

Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético - CAS: 14025-15-1

S0208010402 DNEL inhalación a largo plazo (sistémica): 1.8 mg/m³ - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL dérmica a largo plazo (sistémica): 3750 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL inhalación a largo plazo (sistémica): 0.45 mg/m³ - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL dérmica a largo plazo (sistémica): 1875 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL inhalación a largo plazo (sistémica): 0.375 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

S0208010402 DNEL inhalación a largo plazo (sistémica): 8.3 mg/m³ - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010402 DNEL dérmica a largo plazo (sistémica): 392 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL inhalación a largo plazo (sistémica): 4.15 mg/m³ - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL dérmica a largo plazo (sistémica): 196 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL oral a largo plazo (repetida): 0.98 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

S0208010403 DNEL oral a corto plazo (aguda): 0.98 mg/kg pc/d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Véase el capítulo 7. No se requieren medidas adicionales.

Protección individual:

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección contra el polvo (DIN 166).

Protección de la piel:

Protección de la mano: Guantes de protección resistentes a productos químicos (DIN EN 374).

El producto

Material adecuado: Caucho butílico En caso de contacto frecuente con la piel

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) En caso de contacto frecuente con la piel

Material adecuado: PVC(cloruro de polivinilo) En caso de contacto frecuente con la piel

Protección corporal: El uso de vêtment de trabajo cerrada, se recomienda. Traje de protección química. Zapatos de seguridad resistentes a los químicos.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario un protector respiratorio personal.

Protección respiratoria es necesaria para: Exceder el límite de exposición. Ventilación insuficiente.

Aspiración insuficiente. Manipulación en grandes cantidades. Formación de polvo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado: Polvo.

Color: Verde.

Olor: Olor astringente.

Umbral olfativo N.A.

Valor pH ca. 6.75 5 % solución en agua a °C: 20 (NFT 01-013)

Temperatura de fusión/zona de fusión N.A.

Temperatura de ebullición/zona de ebullición N.A.

Punto de inflamabilidad N.A.

Velocidad de evaporación / Índice de evaporación N.A.

Materias sólidas inflamables:

Temperatura mínima de ignición de una nube de polvo: 760 °C (DIN EN 50281-2-1)

Temperatura mínima de ignición de una capa de polvo de 5mm (temperatura de efluvo): 310 °C (DIN EN 50281-2-1)

Energía de encender mínima: >1000 mJ (DIN EN 13821)

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:

El producto

Límite inferior de explosividad (g/m³): 125 - Método: DIN EN 14034-3

Densidad relativa de vapor a 20 °C (aire=1) N.A.

Solubilidad:

Solubilidad en agua: Soluble.

Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W) N.A.

Temperatura de autoignición >200 °C

Temperatura de descomposición S09173000150 °C

Propiedades explosivas Sí

Presión máxima de explosión: 6.1 bar g (DIN EN 14034-1)

KSt-valor: 70 bar.m/s (DIN EN 14034-2)

Polvo explosivo, Categoría de explosión del polvo: ST 1.

Fuerza de oxidación No

9.2. Información adicional

Densidad relativa: ca.0.65 g/cm³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si las normas / indicaciones para el almacenamiento y la manipulación se consideran.

Corrosivo para los metales: Aluminio.

- 10.2. Estabilidad química
El producto es estable, donde los requisitos/recomendaciones para su almacenamiento se cumplen.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula de acuerdo a las especificaciones.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Los resultados de descomposición térmica en la emisión de: 150 °C

Ver en el sección 7.
- 10.5. Materiales incompatibles
Materiales a evitar: Metales ligeros, Agente oxidante, fuerte.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
No hay productos peligrosos de descomposición, si los requisitos/instrucciones para el almacenamiento y la manipulación se consideran.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Salvo indicaciones especiales, los efectos toxicológicos de producto se evaluarán de conformidad con métodos convencionales que se describe en el anexo II de la Directiva 1999/45/CE y que tiene en cuenta todas las propiedades peligrosas para la salud de las sustancias que entran en la formulación del producto.

El producto

Toxicidad oral aguda - Test: DL50 Rata > 2000 mg/kg pc/día - Método: Estimación - Valoración: No clasificado.

Corrosión / irritación cutáneas - Método: Estimación - Valoración: No irritante.

Lesiones / irritación ocular - Método: Estimación - Valoración: No irritante.

Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético - CAS: 14025-15-1

Toxicidad oral aguda - Test: DL50 Rata = 890 mg/kg - Método: OCDE 403 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Nocivo.

Toxicidad aguda por vía cutánea - Test: CL50 Rata > 5.30 g/m³ 4 h - Método: OCDE 436 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No clasificado.

Toxicidad aguda por inhalación - Test: DL50 Rata > 2000 mg/kg - Método: OCDE 402 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar - Valoración: No clasificado.

Corrosión / irritación cutáneas Conejo - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Poco irritante pero no es relevante para clasificar.

Lesiones / irritación ocular Conejo - Método: OCDE 405 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Irritante.

Sensibilización cutánea - Método: OCDE 429 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No sensibilizando.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) - Test: NOEL(C) oral Rata = 150 mg/kg pc/día 90 d - Método: OCDE 408 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Órganos afectados: hígado y riñones.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad - Test: Mutaciones genéticas de microorganismos mutagenicidad in-vitro Salmonella typhimurium - Método: OCDE 471 (prueba de Ames) - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No mutágeno.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad - Test: Mutaciones genéticas de células de mamíferos mutagenicidad in-vitro Linfocitos humanos - Método: OCDE 487 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Evidencia de mutagenicidad in-vitro.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad mutagenicidad in-vivo - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar - Valoración: No evidencia experimental sobre una mutagenicidad in-vivo.

Carcinogenicidad - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar - Valoración: No evidencia experimental sobre carcinogenicidad.

Posibles efectos perjudiciales a la función sexual y fertilidad - Test: NOAEL(C) oral Rata > 500 mg/kg pc/día - Método: OCDE 422 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No se observó ningún efecto sistémico en baja y media de la dosis.

Possible efecto adverso al desarrollo de toxicidad - Test: NOAEL(C) oral Rata > 500 mg/kg pc/día - Método: OCDE 422 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No evidencia experimental de teratogenicidad.

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

Toxicidad oral aguda - Test: DL50 Rata > 2000 mg/kg - Método: OCDE 401 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No clasificado.

Toxicidad aguda por inhalación - Test: DL50 Conejo > 2000 mg/kg - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No clasificado.

Toxicidad aguda por vía cutánea - Test: CL50 Rata > 2.03 mg/m³ 4 h - Método: OCDE 403 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No clasificado.

Corrosión / irritación cutáneas Conejo - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No irritante.

Lesiones / irritación ocular Conejo - Método: OCDE 405 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Poco irritante pero no es relevante para clasificar.

Sensibilización cutánea Cobayo - Método: OCDE 406 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No sensibilizando.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) - Test: NOAEL(C) oral Rata = 17.5 mg/kg pc/día 730 d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) - Test: LOAEL(C) oral Rata = 58.5 mg/kg pc/día 730 d - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Según la experimentación animal por ingestión repetida de elevadas dosis, la sustancia puede causar lesiones a los testículos.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad - Test: Mutaciones genéticas de células de mamíferos mutagenicidad in-vitro Células de hámster - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No mutágeno.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad - Test: Mutaciones genéticas de microorganismos mutagenicidad in-vitro Salmonella typhimurium - Método: OCDE 471 (prueba de Ames) - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No mutágeno.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad - Test: Mutaciones genéticas de células de mamíferos mutagenicidad in-vitro Células-linfática-ratón - Método: OCDE 476 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No mutágeno.

Mutagenicidad en células germinales / Genotoxicidad mutagenicidad in-vivo Ratón - Método: OCDE 474 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No mutágeno.

Carcinogenicidad oral Ratón - Método: OCDE 451 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No evidencia experimental sobre carcinogenicidad.

Posibles efectos perjudiciales a la función sexual y fertilidad - Test: LOAEL(C) oral Rata = 58.5 mg/kg pc/día 2 generación - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: Evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales.

Possible efecto adverso al desarrollo de toxicidad - Test: NOAEL(C) oral Rata = 55 mg/kg pc/día -

Método: OCDE 414 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Valoración: No evidencia experimental de teratogenicidad.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Salvo indicaciones especiales, los efectos ecotoxicológicos de producto se evaluarán de conformidad con métodos convencionales que se describe en el anexo III de la Directiva 1999/45/CE.

12.1. Toxicidad

Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético - CAS: 14025-15-1

Toxicidad crónica (corto plazo) para los peces - Parámetro: CL50 = - mg/l: 555 mg/L - Duración h.: 96 - Duración: h - Especies: Lepomis macrochirus (perca) - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Toxicidad crónica (corto plazo) para las dafnias - Parámetro: CE50 = - mg/l: 100 mg/L - Duración h.: 48 - Duración: h - Especies: Daphnia magna (pulga acuática grande) - Método: OCDE 202 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar

Toxicidad crónica (corto plazo) para los peces - Parámetro: CE50 = - mg/l: 649.3 mg/L - Duración h.: 72 - Duración: h - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata - Método: OCDE 201 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar

Inhibición de la respiración de lodos activados municipales - Parámetro: NOEC = - mg/l: 640 mg/L - Duración h.: 3 - Duración: h - Método: OCDE 209 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

Toxicidad crónica (corto plazo) para los peces - Parámetro: CL50 = - mg/l: 82 mg/L - Duración h.: 96 - Duración: h - Especies: Limanda limanda - Método: OCDE 203 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Toxicidad crónica (corto plazo) para las dafnias - Parámetro: CE50 = - mg/l: 133 mg/L - Duración h.: 48 - Duración: h - Especies: Daphnia magna (pulga acuática grande) - Método: ASTM E729-80 - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency)

Evaluación global:

De acuerdo con los criterios del sistema europeo de clasificación y etiquetado, la sustancia / el producto no ha de ser etiquetado como "peligroso para el medio ambiente".

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto

Biodegradación - Método: Estimación - Evaluación: No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

Complejo de cobre del ácido etilendiaminotetracético - CAS: 14025-15-1

Desintegración abiótica en Agua - Prueba: Fotólisis en agua < 24 h - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar

Biodegradación - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: La declaración fue derivada de productos de estructura o composición similar - Evaluación: Moderadamente / parcialmente biodegradable.

Acido bórico - CAS: 10043-35-3

Biodegradación - Fuente: ECHA (European Chemicals Agency) - Notas: No relevante.

12.3. Potencial de bioacumulación N.A.

12.4. Movilidad en el suelo N.A.

Distribución conocida e inesperada a compartimentos ecológicos: N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene halógeno ligado orgánicamente.

Necesidad teórica de oxígeno (ThSB): 400 mgO₂/g

Necesidad de oxígeno bioquímico (BSB): 20 mgO₂/g/5d

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Eliminación apropiada / Embalaje: No reutilizar los embalajes.
Enviar a centros de eliminación autorizados. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
Contaminante ambiental: N.A.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) en porcentaje en peso: 0 % (Calculado)
Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos - Anexo XVII del Reglamento (CE) no 1907/2006: Si.
Riesgo para el agua (WGK): Peligroso para el agua (WGK 2).
- 15.2. Evaluación de la seguridad química No

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R60 Puede perjudicar la fertilidad.

R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior