

CALDO BORDELÉS TÉCNICO
(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial:	CALDO BORDELÉS TÉCNICO
Otros nombres sinónimos:	Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio; Sulfato tetracáprico tricálcico.
Nº de registro REACH:	Exento por el artículo 15 del reglamento (CE) 1907/2006 REACH

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

Usos identificados:	Ingrediente activo en la formulación de Fungicidas y Bactericidas para la protección de cultivos.
Usos desaconsejados:	No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

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

Proveedor:	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.
Dirección:	Av. Rafael Casanova, 81 08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain
Número de teléfono:	(34) 935.796.677
Fax:	(34) 935.791.722
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:	fsegur@iqvagro.com

1.4. Teléfono de emergencia

Disponibilidad:	Organismo correspondiente a dar respuesta en caso de emergencia médica (Consúltese con el correspondiente organismo)
Otros comentarios:	No hay información disponible.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008 - Anexo VI

Clases/categorías de peligro	Indicaciones de peligro
Tox. aguda Cat. 4	H332 Nocivo en caso de inhalación
Daño ocular Cat. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Acuática aguda Cat. 1	H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Acuática Crónica Cat.1	H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008 – Anexo VI



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P261:	Evitar respirar el polvo.
P273:	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280:	Llevar ropa de protección, guantes de resistencia química y gafas de protección.
P304+P340+P312:	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable

Fecha revisión: 11 /06/ 2021
 Versión: 12.0

 Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)
 Página: 2 / 9

CALDO BORDELÉS TÉCNICO

(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

P305+P351+P338+P310: para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
 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 CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3. Otros peligros:

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.].

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: No hay información disponible.

Información toxicológica: No hay información disponible.

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.1. Sustancias:

Denominación química	Concentración (%)	Numero CE	Numero CAS	Nº REACH	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008 – Anexo VI	Indicaciones de peligro*
Caldo Bordelés técnico (productos de la reacción de sulfato de cobre con dihidróxido de calcio)	Min: 89.87% p/p (equivalente a 24.5% p/p expresado en Cu)	-	8011-63-0	Exento por artículo 15 del reglamento REACH.	Tox. Aguda Inhalación Cat. 4 (ATE inhalation = 1.97mg/L) Daños ocular Cat. 1 Tox. Acuática aguda Cat. 1 Tox. Acuática crónica Cat. 1	H332 H318 H400; M=10 H410; M=1'

*Ver texto completo de las frase e indicaciones de peligro en la sección 16

3.2. Mezclas: No aplicable.
4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Si los síntomas persisten, acudir a un médico.

En caso de inhalación: Salir al aire libre y descansar en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente indispuesto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y el calzado que se haya manchado o salpicado de inmediato. Lavar la piel con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si las hay y es fácil hacerlo. Seguir enjuagando. Llame de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral. El paciente debe descansar. Mantener la temperatura corporal. Controlar la respiración; si es necesario, ventilación asistida. Si la persona está inconsciente, acostarla con la cabeza más baja que el cuerpo y las rodillas semidobladas. Busque atención médica si se siente indispuesto y muestre esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación ocular, gusto metálico, sensación de ardor en el epigastria, náusea, diarrea, hematuria/hemoglobunuria, ictericia, oliguria, hipotensión.

Fecha revisión: 11 /06/ 2021
Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)
Página: 3 / 9

CALDO BORDELÉS TÉCNICO
(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No determinado

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Producto no inflamable. Solo el envase y el embalaje pueden inflamarse. Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina). Si se ha utilizado agua, hay que recoger por separado el agua contaminada para que no se vaya por los desagües o llegue a entornos acuáticos.

Medios de extinción no apropiados: Agua a presión o chorro para prevenir la contaminación.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: No se conocen

Otros peligros específicos: No se conocen

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Llevar ropa adecuada y guantes de protección para prevenir la contaminación. Evitar el contacto con la boca, los ojos y la piel. En caso de vertido, alejar al personal no autorizado, niños y animales del área en la que se ha producido el vertido.

Para el personal de emergencia: No disponible

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener lejos de desagües, aguas superficiales y subterráneas. No contaminar el agua con el producto ni su recipiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención: Contener los derrames confinándolos con materiales adecuados.

Limpieza: Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca. Barrer y utilizar el recogedor para introducirlo cuidadosamente en recipientes secos; cerrar, rotular y desechar en un vertedero autorizado. No limpiar la zona contaminada con agua..

Otra información: No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: No hay información disponible.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: El producto no es inflamable.

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: No respirar polvo. Llevar ropa adecuada y guantes de protección.

Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente: El producto no se debe descargar, verter, enjuagar ni lavar en desagües o canales públicos

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Lavar bien las manos después de manipular o estar en contacto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado; alejarlo de alimentos, bebidas y material para alimentación de animales, conforme a la normativa nacional específica correspondiente. Mantener el recipiente seco. Mantener fuera del

Fecha revisión: 11 /06/ 2021
 Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)
 Página: 4 / 9

CALDO BORDELES TÉCNICO
 (Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

alcance de personas no autorizadas.

Materiales de envasado:	Mantener el envase seco.
Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:	Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos, conforme a la normativa nacional específica correspondiente. Mantener el recipiente seco. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.
Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:	No hay datos disponibles
7.3. Usos específicos finales	
Recomendaciones:	El producto es para formular FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS para la protección de cultivos.
Soluciones específicas del sector industrial:	-

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos DNEL:	No disponible
Información sobre los procedimientos de seguimiento:	No disponible
Métodos de seguimiento recomendados actualmente:	No disponible
Normas específicas de seguimiento:	No hay información disponible.
Datos de PNEC:	No disponible
Método de control por rango de exposición ("control banding"):	Datos no disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:	-
Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	-
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No disponible.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:	Evitar el contacto. Gafas de seguridad con protección lateral o pantalla facial.
Protección de las manos:	Guantes de resistencia química. Después del uso, lávelos con agua y jabón y séquelos para usos posteriores.
Otros:	Manoplas, botas o ropa de trabajo en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la mezcla, así como en tareas de carga, aplicación, limpieza y operaciones de mantenimiento: usar protección respiratoria contra partículas. Evitar respirar las partículas.
Peligros térmicos:	No disponible
Protección de la piel	Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.



matholding group

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

BMTECH_WW_CALDO BORDELES TÉCNICO_2021_ES

Fecha revisión: 11 /06/ 2021

Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)

Página: 5 / 9

CALDO BORDELES TÉCNICO

(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:

Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Polvo verde claro.
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH al 1%:	6 - 8 (20 °C)
Punto de fusión/Punto de congelación:	Descompone antes del punto de fusión (105°C)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No es relevante puesto que es un preparado sólido
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	Insignificante a 20°C
Densidad de vapor:	No es relevante puesto que es un preparado sólido
Tasa de evaporación:	No es relevante puesto que es un preparado sólido
Densidad relativa:	No aplicable puesto que la sustancia no es un líquido.
Densidad aparente	0,60 – 0,80 g/cm ³ (CIPAC MT 33)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	105°C
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Tensión superficial:	68.9mN/m (21°C)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No tiene propiedades comburentes

9.2. Información adicional

Liposolubilidad:	Insoluble en los más usuales
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble en agua en el rango de pH dado.

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
--------------	--------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un mínimo de 2 años
----------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
---------------------------------------	--------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:	Evitar calor y humedad excesivos.
---------------------------------	-----------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:	Los ácidos y las sales amoniacales disuelven parcialmente el producto
---------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos:	No se pueden generar productos de descomposición peligrosos si se almacena y usa según lo indicado. Para productos de combustión, consultar la sección 5 de esta hoja de datos de seguridad.
---	--



matholding group

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

BMTECH_WW_CALDO BORDELES TÉCNICO_2021_ES

Fecha revisión: 11 /06/ 2021

Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)

Página: 6 / 9

CALDO BORDELES TÉCNICO

(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2 Sustancias	Resultados
Toxicidad oral aguda:	LD ₅₀ (ratas) > 2000 mg/kg p.c. <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Bajo los resultados obtenidos, la mezcla no reúne los criterios de clasificación.
Toxicidad dérmica aguda:	LD ₅₀ (ratas) > 2000 mg/kg p.c. <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Bajo los resultados obtenidos, la mezcla no reúne los criterios de clasificación.
Toxicidad por inhalación aguda:	LC ₅₀ (ratas): 1,97 mg/L aire, 4h <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Nocivo por inhalación
Irritación:	Piel : No irritante (Conejo) <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Bajo los resultados obtenidos, la mezcla no reúne los criterios de clasificación.
	Ojos: Provoca lesiones graves para los ojos (Conejo) <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Provoca lesiones oculares graves
Sensibilización de la piel:	Sin sensibilización (cobayas) <ul style="list-style-type: none">Evaluación / Resultado: Bajo los resultados obtenidos, la mezcla no reúne los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad/ mutagenicidad/ toxicidad para reproducción:	No disponible. El cobre está presente de forma extensa en todos los alimentos, forrajes y agua.

12. SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

12.1.1. Toxicidad aguda (corto plazo)

Peces: CE50/96h (*O. Mykiss*) > 21,39 mg/l

12.2. Degradabilidad

El cobre que se añade al suelo principalmente se une a material orgánico. El contenido de material orgánico en el suelo y el pH determinan el grado de disponibilidad de cobre. Por el fuerte enlace a varios componentes del suelo, la lixiviación del cobre es extremadamente baja.

Eliminación físico- y foto-química:
biodegradación:

No disponible.
No disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (BCF): El cobre no se bioacumula. Los organismos lo excretan cobre de forma natural.

12.4. Movilidad en el suelo

Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales: La movilidad del cobre hacia capas profundas del suelo es insignificante.

Tensión superficial: No hay información disponible.

Adsorción/Desorción: No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: No se prevén otros efectos adversos.

12.7. Información adicional

Información adicional: No disponible.

12.8. Ecotoxicidad

Ecotoxicidad: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.9. Efectos toxicológicos

Fecha revisión: 11 /06/ 2021
Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)
Página: 7 / 9

CALDO BORDELÉS TÉCNICO
(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

Efectos toxicológicos: No hay datos disponibles


13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla:	Póngase en contacto con su proveedor, las autoridades locales o una empresa acreditada de eliminación de residuos para la recogida y eliminación de los productos o recipientes inservibles. Los productos inservibles deberán eliminarse como residuos peligrosos.
Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.
Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de los residuos:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales:	No hay información disponible.
Precauciones especiales:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU:	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CALDO BORDELÉS TÉCNICO)
14.3 Clase de peligro para el transporte:	9  Clasificación ADR/RID: M7
14.4 Grupo de embalaje:	III Etiqueta: 9
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Contiene caldo bordelés técnico.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Disposiciones especiales: 274,335,601 Cantidades limitadas: 5 kg Instrucciones de empaquetado: P002,IBC08,LP02,R001 Disposiciones especiales de envase/embalaje:VV1 Número de identificación de peligros: 90 Número Kemler: 000
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica.

IMDG

14.1 Número ONU:	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CALDO BORDELÉS TÉCNICO)
14.3 Clase de peligro para el transporte:	9



matholding group

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

BMTECH_WW_CALDO BORDELES TÉCNICO_2021_ES

Fecha revisión: 11 /06/ 2021

Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)

Página: 8 / 9

CALDO BORDELES TÉCNICO

(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Contaminante marino: Sí.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Etiqueta: 9 Guía EmS: F-A, S-F
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica
IATA	
14.1 Número ONU:	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene CALDO BORDELES TÉCNICO)
14.3 Clase de peligro para el transporte:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Contiene caldo bordelés técnico.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Etiqueta: 9
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas de la UE:	Reglamento (CE) No. 2020/878 que enmienda el anexo II del reglamento No 1907/2006 (REACH). Reglamento (CE) No 1272/2008 de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Número de Registro Fitosanitario:	No aplicable.
Autorizaciones de uso:	Para la formulación de fungicidas y bactericidas.
Restricciones de uso:	No utilizar para otros fines distintos a los descritos en usos aconsejados y autorizados.
Otras normativas de la UE:	No hay información disponible.
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC):	No hay información disponible.
Normativas nacionales:	No hay información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química:	No hay información disponible.
-------------------------------------	--------------------------------

16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión:	Reglamento (CE) No. 2020/878 que enmienda el anexo II del reglamento No 1907/2006 (REACH). Reglamento (CE) No 1272/2008 de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Modificaciones con respecto a la ficha anterior:	Sección 2; 3 y 11.
Abreviaturas y acrónimos:	FDS: Ficha de Datos de Seguridad OEL: Límite de exposición ocupacional NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania) OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa DNEL: Nivel de no-efecto derivado PNEC: Concentración de no-efecto predecible LC50: Concentración Letal al 50% LD50: Dosis Letal al 50%

Fecha revisión: 11 /06/ 2021
Versión: 12.0

Reemplaza la versión: 11.0 (06/10/2020)
Página: 9 / 9

CALDO BORDELÉS TÉCNICO

(Producto de la reacción de sulfato de cobre con hidróxido de calcio)

NOEL: Nivel de No-efecto observado

NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado

NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado

SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

No hay información disponible.

Texto completo de las frases reglamentarias en la sección 3.

Indicaciones de peligro

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No hay información disponible.

Información adicional:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este MSDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta MSDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.