

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

- 1.1 Identificador del producto**
Nombre comercial **BELCUR**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla
Fungicida.
Aplicaciones desaconsejadas
No se dispone de datos.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
HELM AG
Nordkanalstrabe 28
D-20097 Hamburg
Teléfono : +49(0)40 / 2375-0
Fax : +49(0)40 / 2375-1845
Correo electrónico :
SDS@HELMAG.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** España: Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24h): +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 1; H410
Eye Dam. 1; H318
Repr. 2; H361d
STOT SE 3; H335

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).
La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del Reglamento (ce) nº 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS09

GHS08

GHS07

GHS05

Palabra de advertencia:**Peligro****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

N,N-dimetildecan-1-amida
Tebuconazole

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361d Se sospecha que puede perjudicar dañar el feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE):	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia:	P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338 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 P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación conforme a la reglamentación local y nacional. No se dispone de datos.

2.3 Otros peligros

Ver la sección 11 para información toxicológica y la sección 12 para información ecológica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia: No procede. El producto no es una sustancia.

3.2. Mezclas:

Características químicas

Mezcla (preparado)

Composición/información sobre los componentes

Componentes	No.CAS / CE/ Índice /REACH	Concentración %	Clasificación
N,N-dimetildecán-1-amida	14433-76-2 238-4051 -- --	≥ 50,00 ≤70,00	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; HH315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 --	≥ 25,00 ≤50,00	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361d***

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el capítulo 16

(* , ** , *** , ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
--	--	M = 1	M = 10

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:	En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.
4.1.1. Contacto con los ojos	Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Tratamiento oftalmológico.
4.1.2. Contacto con la piel	Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Acudir al médico
4.1.3. Inhalación	Retirar al afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.
4.1.4. Ingestión	Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados** Polvo extintor; Agua pulverizada; Dióxido de carbono; Espuma**Medios de extinción inadecuados** Chorro de agua.**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Oxidos de nitrógeno (Nox); Cloruro de hidrógeno (HCl)**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Usar las precauciones de manejo indicadas en la Sección 7 y las recomendaciones de protección personal de la Sección 8

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, tierra de diatomeas, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13

Ver la sección 13 para la eliminación del producto derramado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular el producto con medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se pueda excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel, si es técnicamente posible. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de bebidas, alimentos y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Tener preparado dispositivo lavavojos. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos en posición vertical para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

No se dispone de datos

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara:

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos:

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto, utilizar guantes de protección de acuerdo a la norma EN374. Debe comprobarse, en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p.ej. resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros:

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

8.3. Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades básicas físicas y químicas

Forma:	Líquido
Olor:	No existen datos
Umbral olfativo:	No existen datos
pH	8,45 Método CIPAC MT 75
Ph Valor	6,86 (1% solución acuosa), Método CIPAC MT 75
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	No existen datos
Punto de fusión/Rango de fusión	No existen datos
Punto de descomposición/rango de descomposición	No existen datos
Punto de inflamación:	> 110°C, Método EEC A9
Temperatura de auto-inflamación	265°C, Método 92/69/EEC, A.15
Propiedades comburentes	No existen datos
Propiedades explosivas	No existen datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	No existen datos
Límites inferior de inflamabilidad o explosividad	No existen datos
Límites superior de inflamabilidad o explosividad	No existen datos
Presión de vapor	No existen datos
Densidad de vapor	No existen datos
Tasa de evaporación	No existen datos
Densidad relativa	0,96 Método 92/69/CEE, A.3
Densidad	No existen datos



BELCUR

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.03.2017 versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.12.2016

Página: 5 / 8

Solubilidad en agua No existen datos
Solubilidad(es) No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N,N-dimetildecán-1-amida, N.CAS 14433-76-2, N.CE 238-405-1

Log Pow 3,44
Método calculado
Procedencia Proveedor

Viscosidad

Valor 13,33 mPa*s
Temperatura de referencia 20°C
Método OECD 114
Valor 7,59 mPa*s
Temperatura de referencia 40°C
Método OECD 114

9.2 Otros datos	No se dispone de datos
------------------------	------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No se dispone de datos
10.2 Estabilidad química Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7)
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se dispone de datos
10.4 Condiciones que deben evitarse No se dispone de datos
10.5 Materiales incompatibles Oxidantes
10.6 Productos de descomposición peligrosos Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Esta sección solo concierne a los toxicólogos y otros especialistas de la salud

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

BELCUR

Toxicidad oral aguda: LD50 >2000 mg/kg (rata), Método OECD 423
Toxicidad dérmica aguda: LD50 >2000 mg/kg (rata), Método OCDE 402
Toxicidad aguda por inhalación: LC50 >5,1 mg/l (rata) 4 horas. Polvo/Neblina.
Tebuconazole (CAS 107534-96-3) (CE 403-640-2) Procedencia: Productor

Corrosión o irritación cutáneas Método OCDE 404. No irritante

BELCUR

Lesiones o irritación ocular graves Método OCDE 405. El producto es irritante; peligro de graves daños en los ojos.

BELCUR

Sensibilización respiratoria o cutánea Vía de absorción: Piel
Especies: cobaya

BELCUR Método: OCDE 406
El producto no es sensibilizante.



BELCUR

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.03.2017 versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.12.2016

Página: 6 / 8

Mutagenicidad en células germinales	No existen datos
Toxicidad para la reproducción	No existen datos
Carcinogenicidad	No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No existen datos
Peligro de aspiración:	No existen datos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad para los peces (aguda)

BELCUR

CL50 14,0 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss. Método OCDE 203

Toxicidad para los peces (crónica) No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

BELCUR

CE50

Toxicidad para las dafnias (crónica) 5,13 mg/l (48h) Daphnia magna. Método OCDE 202

Toxicidad para las algas (aguda)

BELCUR

CE50

Toxicidad para las algas (crónica) No existen datos

Toxicidad en bacterias 4,98 G/ML (72h) Pseudokirchneriella subcapitata. Método OCDE 201

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N,N-dimetildecán-1-amida (CAS 14433-76-2) (N.CE 238-405-1)

Log Pow 3,44

Método calculado

Procedencia Proveedor

12.4 Movilidad en el suelo No se dispone de datos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB No se dispone de datos

12.6 Otros efectos adversos No se dispone de datos

12.7 Otros datos No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depósitos públicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

13.1.2. Envases/embalajes

Los envases deben ser completamente vaciados y eliminarse de forma adecuada conforme con las disposiciones legales. Contratar con una compañía de eliminación de residuos para la eliminación de los envases.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Los datos citados en esta sección sirven de información únicamente. Se ruega que apliquen las regulaciones apropiadas para clasificar correctamente sus cargamentos para el transporte.

El producto no clasifica para el transporte

Carretera (ADR) / (RID)

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Los envases ≤ 5L/5kg pueden transportarse de acuerdo con las exenciones previstas (ADR 5.2.1.8)
 No procede

14.2 Transporte INDG

Los envases ≤ 5L/5kg pueden transportarse de acuerdo con las exenciones previstas (IMDG 2.10.2.7)
 No procede

14.3 Transporte ICAO-TI/IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA

14.4 Otros datos

No se disponen de datos

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre el peligro para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 – 14.3

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (ce) no. 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006

Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006

Directivas 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro: E1

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información



BELCUR

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.03.2017 versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 29.12.2016

Página: 8 / 8

Otra información

ID 656150

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (ce) no. 19047/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones)

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 50 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH

RENUNCIA

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material se considera confiable, pero no tiene representación; Se otorgan garantías o garantías de cualquier tipo en cuanto a su precisión, idoneidad para una aplicación particular o resultados que se pueden obtener de ellos. Es responsabilidad del Usuario / Distribuidor asegurarse de que la información contenida en la hoja de datos de seguridad del material sea relevante para el producto fabricado / manejado por él según sea el caso, Sulphur Mills Ltd. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la adecuación de este documento para cualquier propósito particular

Fin del documento