

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Celcure 65B

UFI: 76Q2-411V-P00V-T54G

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

Usos recomendados: Protectores para maderas (TP 8).

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

Proveedor

Empresa: Koppers Performance Chemicals Denmark ApS

Dirección: Avernakke 1

Código postal: 5800

Ciudad: Nyborg

País: DINAMARCA

E-mail: SDS-KPC@Koppers.eu

1.4. Teléfono de emergencia

NCEC +44 1865 407333 (24h)

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 3;H412

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024
Versión : 2.0.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Peligro

Contiene

Sustancia: Cloruro de didecildimetilamonio; Etanodiol; DDACarbonate; Metanol;

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+351+338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P391 Recoger el vertido.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Información suplementaria

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx	15 - 25 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10
Etanodiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
DDACarbonate	894406-76-9 451-900-9 01-0000019102-83-XXXX	1 - 5 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 M (acute): 10 M (chronic): 1
propano-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	< 2 %		
Metanol	67-56-1 200-659-6	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370 C ≥ 10%: STOT SE 1; H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2; H371

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire limpio.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto con la piel:	Quitar de inmediato la ropa contaminada. Lavar la piel por completo con agua y continuar lavando durante un tiempo prolongado. Buscar atención médica de inmediato.
Contacto con los ojos:	Abrir por completo el ojo, retirar cualquier lente de contacto y lavar inmediatamente con agua (preferiblemente usando un equipo para el lavado de ojos). Buscar atención médica de inmediato. Continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión. Nocivo por ingestión. Tiene un efecto de quemadura cáustica y provoca escozor, enrojecimiento, ampollas y quemazón si entra en contacto con la piel. Su ingestión puede provocar quemaduras cáusticas en la boca, el esófago y el estómago. Dolores en boca, garganta y estómago. Dificultades para tragar, malestar y vómitos de sangre. Pueden aparecer puntos marrones y quemaduras en la boca y alrededor de la misma.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

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

Tratar los síntomas. Asegurar que el personal médico esté informado del material involucrado y que tome las precauciones necesarias para su protección.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Este producto no es directamente inflamable. Elija agentes extintores sobre la base del incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables. El calor provocará un aumento de la presión en el envase con el riesgo de rotura.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respiratorio autónomo con un traje de protección química. El agua de extinción que haya entrado en contacto con el producto puede ser corrosiva. Enviar el agua de extinción contaminada para su destrucción.

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: Evitar la inhalación/mantener cierta distancia. Mantener alejado a todo el personal innecesario. Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Llevar guantes. Utilizar gafas de seguridad/protección facial.

Para el personal de emergencia: Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección química equivalente a EN 943 -2.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales. Notificar a las autoridades adecuadas en caso de contaminación del terreno o medio acuático o descarga al alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

¡Precaución! Provoca quemaduras. Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Enjuagar con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debe estar disponible una ducha de seguridad. Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar frío y seco. Mantener en envase original perfectamente cerrado. Temperatura de almacenamiento: >5 °C. Vida útil: aproximadamente 24 meses. Almacenar de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m ³	fibra/cm ³	Comentarios	Observaciones
Metanol	VLA-ED	200	266			vía dérmica, VLB, VLI
Metanol	VLA-EC					vía dérmica, VLB, VLI
Etanodiol	VLA-ED	20	52			vía dérmica, VLI
Etanodiol	VLA-EC	40	104			vía dérmica, VLI

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.

VLI = Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo.

VLB = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición:

El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024
Versión : 2.0.0

PNEC

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (liberación intermitente (agua dulce))	0.21 µg/l			
PNEC agua (liberación intermitente (aguas marinas))	0.21 µg/l			
PNEC agua (agua dulce)	1.1 mg/l	10	Factor de evaluación	
PNEC agua (aguas marinas)	0.11 mg/l	100	Factor de evaluación	
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	0.14 mg/l	100	Factor de evaluación	
PNEC sedimentos (agua dulce)	61.86 mg/kg		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC sedimentos (aguas marinas)	6.186 mg/kg dw		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC suelo	1.4 mg/kg	50	Factor de evaluación	
Etanodiol, cas-no 107-21-1				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	10 mg/l			
PNEC agua (aguas marinas)	1 mg/l			
PNEC STP (estación depuradora de aguas residuales)	199.5 mg/l			
PNEC sedimentos (agua dulce)	37 mg/kg			
PNEC sedimentos (aguas marinas)	3.7 mg/kg			
PNEC suelo	1.53 mg/kg			
PNEC agua (liberación intermitente)	10 mg/l			
DDACarbonate, cas-no 894406-76-9				
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Método de extrapolación	Nota
PNEC agua (agua dulce)	1.3 µg/l			
PNEC sedimentos	0.02236 mg/kg dw			
PNEC suelo	0.255 mg/kg dw			

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024
Versión : 2.0.0

DNEL - trabajadores

Etanodiol, cas-no 107-21-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	35 mg/m ³				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	106 mg/kg bw/day				
propano-1,2-diol, cas-no 57-55-6					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	168 mg/m ³				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	10 mg/m ³				

DNEL - población en general

Etanodiol, cas-no 107-21-1					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	7 mg/m ³				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	53 mg/kg bw/day				
propano-1,2-diol, cas-no 57-55-6					
Exposición	Valor	Factor de evaluación	Descriptor de dosis	Parámetro de impacto principal	Nota
DNEL oral (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	85 mg/kg				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	50 mg/m ³				
DNEL dérmico (exposición a largo plazo - efectos sistémicos)	213 mg/kg				
DNEL inhalación (exposición a largo plazo - efectos locales)	10 mg/m ³				

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Utilizar gafas de seguridad/protección facial. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166/16321.

Equipo de protección personal, protección cutánea: Utilizar ropa protectora adecuada.

Equipo de protección personal, protección de manos: Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de nitrilo. Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: Utilice ventilación durante el proceso. De no ser posible, utilice equipo de respiración. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.

Controles de exposición medioambiental: Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad	Soluble en agua.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Temperatura de auto-ignición	No hay datos	
Temperatura de descomposición:	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	8,0 - 9,0	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	45 cSt	20°C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad	No hay datos	
Densidad relativa	0,95 - 1,20	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partícula	No hay datos	

9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Propiedades explosivas		No explosivo
Propiedades oxidantes		No oxidante.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin datos conocidos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - oral:

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		329 mg/kg		OECD 401	

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		576,7 mg/kg		Método de cálculo	

DDACarbonato, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		245 mg/kg		OECD 401	

Nocivo por ingestión.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024
Versión : 2.0.0

Toxicidad aguda - cutánea:

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo			3342 mg/kg bw		US-EPA	

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Ratón			> 3500 mg/kg			

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50				OECD 402	

Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

Toxicidad aguda - por inhalación:

Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión/irritación cutánea

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	0.5mL	3 min	4	Corrosivo	OECD 404	

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo		20 h		No irritante		

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo		4 h		Corrosivo	OECD 404	

Tiene un efecto de quemadura cáustica y provoca escozor, enrojecimiento, ampollas y quemazón si entra en contacto con la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo		24 h		No irritante		

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
				Irritante		

El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Cobaya	Buehler test			No sensibilizante	OECD 406	

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Cobaya				No sensibilizante	US-EPA	

Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

Mutagenicidad en células germinales

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Bacteria				Ningún efecto mutagénico observado.	Ames test OECD 471	
In vitro.				Ningún efecto mutagénico observado.	OECD 473	
In vitro.				Ningún efecto mutagénico observado.	OECD 476	

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata				negativo	OECD 473	
Bacteria				negativo	Ames test	

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Bacteria				Ningún efecto mutagénico observado.	Ames test OECD 471	
Células de mamíferos.				Ningún efecto mutagénico observado.	OECD 473 OECD 476	

Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

Propiedades carcinógenas: Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

Toxicidad para la reproducción: Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

Exposición STOT única: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Exposición STOT repetida: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Peligro por aspiración: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Algas	Pseudokirchneriella subcapitata		96hNOErC	0,011 mg/l		OECD 201	
Peces	Brachydanio rerio		96hLC50	0,49 mg/l		OECD 203 EU Method C.1	
Crustáceos	Daphnia magna		48hEC50	0,062 mg/l		OECD 202 EU Method C.2	
Crustáceos	Daphnia magna		21dNOEC	0,021 mg/l		OECD 211	

Etanodiol, cas-no 107-21-1

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Pimephales promelas		96hLC50	72860 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	
Algas	Pseudokirchneriella subcapitata		96hEC50	> 100 mg/l			
Peces	Pimephales promelas		7dNOEC	15380 mg/l			

DDACarbonato, cas-no 894406-76-9

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Lepomis macrochirus		96hLC50	0,28 mg/l			
Peces	Cyprinodon variegatus		96hLC50	1,1 mg/l			
Peces	Pimephales promelas		33dNOEC	0,018 mg/l		OECD 210	
Crustáceos	Daphnia magna		48hEC50	0,066 mg/l			
Crustáceos	Mysidopsis bahia		96hLC50	0,073 mg/l			
Crustáceos	Daphnia magna		21dNOEC	0,027 mg/l		OECD 211	
Algas			96hEC50	0,025 mg/l			
Algas			72hErC50	0,035 mg/l		OECD 201	
Algas	Desmodesmus subspicatus		72hNOEC	0,0152 mg/l		OECD 201	
Bacteria			3hEC50	51 mg/l		OECD 209	

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

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
		28d		69 %	Fácilmente biodegradable.		

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
		28 d		96 %		OECD 301 B	

El producto contiene al menos una sustancia soluble en agua. Puede esparcirse por el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Cloruro de didecildimetilamonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
			BCF	2,1	No se espera bioacumulación.		

Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos de ensayo no disponibles para todas las sustancias.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
					Tras su evaluación, la sustancia no se ha clasificado como PBT ni mPmB.		

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos. Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales. Los envases vacíos y limpios deberán desecharse para su reciclaje. Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

Categoría de residuos: Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 03 02 02* Conservantes de la madera organoclorados
 Código CER: 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
 Absorbente o paño contaminado con el producto: Código CER: 15 02 02* Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	1760	14.4. Grupo de embalaje:	II
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de didecildimetilamonio) (DDACarbonate)	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de más de 5 kg/L.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8		
Etiqueta(s) de peligro:	8		
Número de identificación de riesgo:	80	Código de restricciones en túneles:	E

Transporte por aguas interiores (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	1760	14.4. Grupo de embalaje:	II
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecylmethylammonium chloride) (DDACarbonate)	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de más de 5 kg/L.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8		
Etiqueta(s) de peligro:	8		
Transportado en buques tanque:			

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	1760	14.4. Grupo de embalaje:	II
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecylmethylammonium chloride) (DDACarbonate)	14.5. Peligros para el medio ambiente:	El producto debe etiquetarse como un Marine Pollutant (MP) en envases de más de 5 kg/l.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8	Nombre(s) de la sustancia peligrosa para el medio ambiente:	
Etiqueta(s) de peligro:	8		
FEm:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024

Versión : 2.0.0

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	1760	14.4. Grupo de embalaje:	II
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride) (DDACarbonate)	14.5. Peligros para el medio ambiente:	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8		
Etiqueta(s) de peligro:	8		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

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

No es 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

Disposiciones Especiales:	Reglamento (UE) del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE. Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
----------------------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
2.0.0	28/05/2024		Periodic revision with minor changes
1.1.0	08/05/2023		REACH reg. no. added

Abreviaturas:	DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulables STOT: Specific Target Organ Toxicity
----------------------	--

Otra Información: Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Ficha de datos de seguridad

Celcure 65B

Sustituye la fecha: 08/05/2023

Fecha de revisión: 28/05/2024
Versión : 2.0.0

Consejos formativos: Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación: Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información suplementaria sobre los peligros

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

País: ES