

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Ficha de datos de seguridad del 4/17/2025, Revisión 1

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Ultraconductive 4010 Part B
Código de la ficha: 2010252US
UFI: 0VF9-3A1E-5PKG-5TFA

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

Uso recomendado:

Revestimiento/pintura

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

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

Fabricantes:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /
csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Distributors:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /
csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Socomore Canada Limited - Unit 113 - 418 East Kent Ave S., Vancouver, BC V5X 2X7,
Canada / Email: csr-ca@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msdsinformation-na@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTEL: +1-813-248-0585 (International); 1-800-255-3924 (USA)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):



Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.



Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.



Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Acetato de n-butilo
2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 50\%$ - $< 60\%$	Acetato de n-butilo	CAS: 123-86-4	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina	Número Index: CAS: 111-40-0 EC: 203-865-4	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y

manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono (CO₂)

Polvo seco

La pulverización de agua puede resultar ineficaz. Si se utiliza agua, son preferibles las boquillas de niebla.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

Óxidos de carbono.

Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

Gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

La sustancia es **INFLAMABLE**.

Como en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo (demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

Los vapores pueden retroceder hasta una fuente de ignición y provocar un retroceso.

Combatir el fuego a distancia por riesgo de explosión

Alejar los recipientes no dañados de la zona de peligro inmediata si puede hacerse de forma segura, o utilizar un chorro de agua pulverizada para proteger al personal y enfriar los recipientes en peligro.

La exposición a los productos de descomposición puede constituir un peligro para la salud. Si se inhalan los productos de descomposición liberados en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Las personas expuestas pueden necesitar vigilancia médica durante al menos 48 horas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

- Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Contención:
Contenga los derrames con bermas para productos químicos y almohadillas absorbentes disponibles en el mercado.
Limpieza:
Practique una buena higiene industrial al manipular este producto. Utilizar equipo de protección individual adecuado. Evacuar el área del derrame y ventilar adecuadamente.
Absorber el vertido con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra) y depositarlo en un contenedor de residuos químicos. Evitar el vertido en alcantarillas pluviales y zanjas que desembocan en cursos de agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Llevar todo el equipo de protección individual (EPI) adecuado. Usar protección respiratoria adecuada y asegurar una ventilación adecuada en todo momento, ya que los vapores pueden acumularse con el tiempo en espacios cerrados y áreas mal ventiladas. Utilizar el producto de forma que se reduzcan al mínimo las salpicaduras y/o la formación de polvo.
Lávese a fondo con agua y jabón después de cada uso.
Consejos sobre higiene ocupacional general :
Practique una buena higiene industrial al manipular este producto.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Almacenar a temperatura ambiente. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.
Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Mantener alejado de ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.
Indicaciones para los locales:
Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado a una temperatura entre 50 y 95 grados F (10 y 35 grados C). No almacenar al aire libre bajo la luz directa del sol.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

- Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France, VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Notas: United Kingdom
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm - Notas: BELGIQUE

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US**

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS
 - Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 720 mg/m³ - Notas: Poland
 - Tipo OEL: OSHA - TWA(8h): 710 mg/m³, 150 ppm - Notas: USA
 - Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA(Hasta 10 h): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL(15 min): 950 mg/m³, 200 ppm - Notas: USA
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
- 2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina - CAS: 111-40-0
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Notas: Skin - URT and eye irr

Valores límites de exposición DNEL

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos localesTrabajador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.36 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo - Valor: 0.0903 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 35.6 mg/l

Índice Biológico de Exposición

N.A.

8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales (o gafas protectoras) y careta.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar mascarillas de respiración adecuadas, certificadas por NIOSH o equivalentes, seleccionadas y utilizadas de acuerdo con la norma CSA STD. Z94.4-93.

Riesgos térmicos:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

Durante el uso de este producto, puede ser necesaria una ventilación de extracción local para controlar los contaminantes del aire dentro de los valores TLV. Use equipo de ventilación a prueba de explosión. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con un lavaojos y una ducha de seguridad.

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	amarillo	--	--
Olor:	Solvent	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	126 °C (n-butyl acetate)	--	--
Inflamabilidad:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de inflamación:	23 °C	--	--
Temperatura de auto-inflamación:	Not determined	--	--
Temperatura de descomposición:	Not determined	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoulble	--	--
Solubilidad en aceite:	Not determined	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	Not determined	--	--
Presión de vapor:	Not determined	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.00-1.02 g/cm3	--	--
Densidad de vapor relativa:	Heavier than air	--	--

Características de las partículas:

Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--
---------------------------	------	----	----

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Tasa de evaporación:	Faster than n-butylacetate	--	--
Viscosidad:	Not determined	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 60 %

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 528 g/l

N.A. = no disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable a presiones y temperaturas normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales no se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Elimine todas las posibles fuentes de ignición (chispas o llamas).

Calor. Limite la exposición al aire y a la luz. Contaminación.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO₂

Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

Gases tóxicos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

Ultraconductive 4010 Part B

Toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETAmix - Oral 24813.9 mg/kg pc

ETAmix - Cutánea 54590.6 mg/kg pc

Corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1 H317

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Toxicidad aguda:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US**

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10736 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duración: 4h
Ensayo: LC50 - Vía: Vaho de inhalación - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duración: 4h
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (aerosol) - Especies: Conejo (macho, hembra) = 0.74 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403
Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 21.1 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403
Ensayo: LC0 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 38.32 mg/l - Duración: 6 horas

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: LOAEC - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 1500 ppm - Fuente: OECD 414

Ensayo: NOAEC - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Ratón(macho, hembra) = 2000 ppm - Duración: 90 Jours - Fuente: OECD 416

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 500 ppm - Duración: 13w - Fuente: EPA OTS 798.2450

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 125 mg/kg pc / día - Duración: 13w

Ensayo: LOAEL - Vía: Oral - Especies: Ratón(macho, hembra) = 500 mg/kg pc / día - Duración: 13 días

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

Ninguna.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Ultraconductive 4010 Part B

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 647.7 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 200 mg/l - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 397 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: DIN 38412 Part. 9, Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203, Pimephales promelas

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duración h.: 40 - Notas: Tetrahymena pyriformis

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202

Parámetro: ErC50 - Especies: Plantas acuáticas = 397 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

ella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 23 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: OCDE 211

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Parámetro: NOEC - Especies: Plantas acuáticas = 196 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201, Pseudokirchneri

ella subcapitata

Parámetro: IC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duración h.: 40 - Notas: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Toxicidad terrestre:

Parámetro: EC50 > 1000 mg/kg - Duración h.: 336 - Notas: Lactuca sativa

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301D - Duración: 5 días - %: 83% - Notas: CEE 92/69, C.4-E

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

12.4. Movilidad en el suelo

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

11 28.5 Pa.m³/mol - Notas: 25 °C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

N.A.

Información adicional sobre eliminación:

La eliminación debe realizarse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables. Por favor, consulte la hoja de datos técnicos para más detalles.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: PINTURA

IATA-Shipping Name: PINTURA

IMDG-Shipping Name: PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US**

IMDG-Class:	3	
14.4. Grupo de embalaje		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Peligros para el medio ambiente		
ADR-Contaminante ambiental:	No	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-E , S-E	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640C 650	
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):		2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 5L		
Q.E.: E2		
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI		
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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Reglamento (UE) 2023/707
Reglamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Reglamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US**

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

La(s) siguiente(s) sustancia(s) en este producto tiene(n) número de identificación CAS incluso en países no afectados por la regularización REACH o en regulaciones que todavía no se hayan actualizado para reflejar la nueva nomenclatura de los solventes hidrocarburos.

2,2?-iminodiethylamine;diethylenetriamine (CAS number 111-40-0)

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
------------------------------	--------	-------------

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US

Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
Ultraconductive 4010 Part B - 2010252US**

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAMix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).