

Ficha de datos de seguridad Ultraconductive 4010 PT B

Ficha de datos de seguridad del 11/3/2021, Revision 1

1. IDENTIFICACION

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Ultraconductive 4010 PT B

Otros nombres o identificaciones:

Código de la ficha: 2010252

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Usos recomendados

Revestimiento/pintura

Usos no recomendados

Ningun uso desaconsejado esta identificado.

Nombre, direccion y telefono del fabricante, importador o responsable de la comercializacion

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

Distribuidores:

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 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British
Columbia, Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604
420 7701

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

techdirsocomore@socomore.com

Numero de telefono de emergencia

CHEMTEL: +1-813-248-0585 (International); 1-800-255-3924 (USA); CANUTEC:
1-613-996-6666 (CANADA)

2. IDENTIFICACION DE PELIGRO(S)

Clasificacion del producto

-  Peligro, Flam. Liq. 2, Liquido y vapores muy inflamables.
-  Atencion, Skin Irrit. 2, Provoca irritacion cutanea.
-  Atencion, Eye Irrit. 2A, Provoca irritacion ocular grave.
-  Atencion, Skin Sens. 1, Puede provocar una reaccion alergica en la piel.
-  Atencion, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vertigo.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

Indicaciones de peligro:

- 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 de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ? No fumar.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P312 Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... En esta etiqueta).
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Peligros no identificados durante el proceso de identificación

Ninguna

Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:

Ninguna.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Substancias

N.A.

Mezclas

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200:

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

>= 50% - < 60% Acetato de n-butilo

REACH No.: 01-2119485493-29, Numero Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

 B.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 A.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 3% 2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina

Numero Index: 612-058-00-X, CAS: 111-40-0, EC: 203-865-4

 A.2/1B Skin Corr. 1B H314

 A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 A.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripcion de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitese inmediatamente la ropa contaminada.

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 jabon.

En caso de contacto con los ojos:

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

manteniendo los parpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmologo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestion:

No provocar el vomito en ningun caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MEDICO.

En caso de inhalacion:

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

Principales sintomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

Indicacion de toda atencion medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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

Tratamiento:

Ninguno

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extincion apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extincion.

Medios de extincion no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros especificos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosion y por la combustion.

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

La combustion produce humo pesado.

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

Ninguno

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contar incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del area los contenedores no da?ados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de proteccion y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de proteccion individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de proteccion expuestas en los puntos 7 y 8.

Metodos y material de contencion y de limpieza

Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulacion segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalacion de vapores y vahos.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

No utilizar contenedores vacios que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse tambien al apartado 8 para los dispositivos de proteccion recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las areas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservese en ambientes siempre bien aireados.

Mantengase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposicion directa al sol.

Evitar la acumulacion de carga electrostatica.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Instalacion electrica de seguridad.

Temperatura de almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Parametros de control

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

- Tipo OEL: National - TWA: 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm -

Notas: France

- 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

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 723 mg/m³, 150 ppm - STEL: 964 mg/m³, 200 ppm - Notas: BELGIQUE
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS
 - Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 480 mg/m³, 100 ppm - Notas: Osterreich
 - 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 limites de exposicion DNEL

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

Trabajador profesional: 11 mg/kg bw/day - Consumidor: 6 mg/kg bw/day - Exposicion: Dermica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistemicos

Trabajador profesional: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposicion: Por inhalacion humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistemicos

Consumidor: 2 mg/kg bw/day - Exposicion: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistemicos

Trabajador profesional: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposicion: Por inhalacion humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistemicos

Trabajador profesional: 11 mg/kg bw/day - Consumidor: 2 mg/kg bw/day - Exposicion: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistemicos

Valores limites de exposicion 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: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0903 mg/kg

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

Controles tecnicos apropiados:

Ninguno

Medidas de proteccion individual

Proteccion de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Proteccion de la piel:

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

Proteccion de las manos:

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

Proteccion respiratoria:

Utilizar una proteccion respiratoria adecuada.

Riesgos termicos:

Ninguno

9. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Propiedad	Valor	Metodo:	Notas
Aspecto y color:		--	--
Olor:	Solvent	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusion/congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullicion inicial e	126	--	--

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

intervalo de ebullicion:			
Punto de ingnicion (°F):	75	--	--
Punto de ignicion (°C):	23	--	--
Velocidad de evaporacion:	Faster than n-butylacetate	--	--
Inflamabilidad solidos/gases:	Not determined	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidad o explosion:	N.A.	--	--
Presion de vapor:	Not determined	--	--
Densidad de los vapores:	Heavier than air	--	--
Densidad relativa:	0.92	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoulble	--	--
Solubilidad en aceite:	Not determined	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Not determined	--	--
Temperatura de autoencendido:	Not determined	--	--
Temperatura de descomposicion:	Not determined	--	--
Viscosidad:	Not determined	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Metodo:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Puede generar reacciones peligrosas (veanse apartados siguientes)

Estabilidad quimica

Puede generar reacciones peligrosas (veanse apartados siguientes)

Posibles reacciones peligrosas

Ninguno

Condiciones que deben evitarse

Evite la acumulacion de cargas electrostaticas.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podria inflamarse.

Productos de descomposicion peligrosa

Ninguno.

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Informacion de efectos toxicologicos

Informacion toxicologica del producto:
N.A.

La informacion toxicologica de las sustancias principales halladas en el producto:

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

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Via: Piel - Especies: Conejo = 14112 MGKGBWDAY

Ensayo: LD50 - Via: Oral - Especies: Rata = 10760 mg/kg

Ensayo: LC50 - Via: Polvo de inhalacion - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duracion: 4h

Ensayo: LC50 - Via: Vaho de inhalacion - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duracion: 4h

Ensayo: LC0 - Via: Inhalacion - Especies: Rata = 23.4 mg/l - Duracion: 4h - Fuente:
OECD 403, in vivo, aerosol

Toxicidad para la reproduccion:

Ensayo: NOAEC - Especies: Rata = 3615 mg/m3

Ensayo: LOAEC - Especies: Rata = 7230 mg/m3 - Fuente: OECD

Toxicidad especifica en determinados organos (STOT) exposicion repetida:

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata = 500 ppm

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinogenos:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografias IARC:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) como carcinogeno(s) OSHA:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) como carcinogeno(s) NIOSH:

Ninguna.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Utilicese con tecnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersion del producto en el medio ambiente.

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

a) Toxicidad acuatica aguda:

Parametro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duracion h.: 96 - Notas: Pimephales promelas

Parametro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duracion h.: 48

Parametro: EC50 - Especies: Algas = 647.7 mg/l - Duracion h.: 72 - Notas:

Desmodesmus subspicatus

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

Parametro: EC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duracion h.: 40 - Notas:

Tetrahymena pyriformis

b) Toxicidad acuatica cronica:

Parametro: NOEC - Especies: Daphnia = 23 mg/l - Duracion h.: 504

Parametro: IC50 - Especies: BACTERIA = 356 mg/l - Duracion h.: 40 - Notas:

Tetrahymena pyriformis

Persistencia y degradabilidad

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

Biodegradabilidad: Indice de degradacion - Duracion: 28 dias - %: 83

Potencial de bioacumulacion

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

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
 Log Koc 1.268
 11 28.5 Pa.m³/mol - Notas: 25 °C

Otros efectos adversos

Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Metodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminacion autorizados o a incineracion en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE



Numero UN

ADR-UN Number: 1263
 Numero DOT : UN1263
 IATA-UN Number: 1263
 IMDG-UN Number: 1263

Designacion oficial de la mercancia

ADR-Shipping Name: PINTURA
 DOT-Shipping Name: PINTURA
 IATA-Shipping Name: PINTURA
 IMDG-Shipping Name: PINTURA

Clase(s) de transporte

ADR-Class: 3
 DOT Hazard Class: 3
 ADR - Numero de identificacion del peligro: 33
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: II
 DOT Packing group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II

Peligros medioambientales

ADR-Contaminante ambiental: No
 IMDG-Marine pollutant: No

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Codigo IBC N.A.

Precauciones especiales

DOT Dispositions especiales: 149, 367, 383, B52, B131, IB2, T4, TP1, TP8, TP28
 DOT Labels: 3
 ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 163 367 640C 650
 ADR-Categoria de transporte (Codigo de restriccion en tuneles): 2 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 353

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E2

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Todos los componentes estan listados en el inventario TSCA o no se requiere que esten listados en el inventario TSCA..

Secciones TSCA para las sustancias enumeradas en el 3 :

Acetato de n-butilo esta incluida en el TSCA Seccion 8b

2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina esta incluida en el TSCA Seccion 8d HSDR, Seccion 8b.

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Seccion 302 - Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna sustancia incluida.

Seccion 304 - Sustancias peligrosas: Acetato de n-butilo.

Seccion 313 - Lista de sustancias toxicas: Ninguna sustancia incluida.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA: Acetato de n-butilo - Cantidad considerable: 5000 Libras.

Cantidad considerable para la mezcla: 8375.20938 Libras.

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Acetato de n-butilo esta incluida en CAA Seccion 111.

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Acetato de n-butilo esta incluida en CWA Seccion 304, Seccion 311.

USA - Regulaciones especificas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposicion 65 de California
Ninguna.

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

Acetato de n-butilo

2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina.

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

Acetato de n-butilo

2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina.

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

Acetato de n-butilo

2,2'-Iminodietilamina; dietilentriamina.

Ficha de datos de seguridad

Ultraconductive 4010 PT B

La(s) siguiente(s) sustancia(s) en este producto tiene(n) numero de identificacion CAS incluso en paises no afectados por la regularizacion REACH o en regulaciones que todavia no se hayan actualizado para reflejar la nueva nomenclatura de los solventes hidrocarburos.
2,2?-iminodiethylamine;diethylenetriamine (CAS number 111-40-0)

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases utilizadas en el parrafo 3:

H226 Liquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vertigo.

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

H317 Puede provocar una reaccion alergica en la piel.

H302 Nocivo en caso de ingestion.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

Ficha de datos de seguridad del 11/3/2021, Revision 1

Descargo de responsabilidades:

La informacion contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantia de cualidades particulares. La informacion se refiere unicamente al material especificado, y no puede ser validado para dicho material, usandolo en combinacion con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y sustituye las anteriores.

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)
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
HMIS:	Sistema de identificación de materiales peligrosos
IARC:	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
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:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NFPA:	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
NIOSH:	Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional
NTP:	Programa nacional de toxicología
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.

Ficha de datos de seguridad
Ultraconductive 4010 PT B

TLV: Valor limite del umbral.
TWA: Promedio ponderado en el tiempo