

# Thermal H350

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

Thermal H350

**Nombre químico**

Dibencilbenceno, derivado ar-metilo

**Nº de artículo**

8940111 5L

**Número CAS**

53585-53-8

**Número CE**

258-649-2

**REACH, número de registro**

01-2119488667-17

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

**Uso**

Líquido de templado

Rango de temperatura de trabajo: +50°C....+350°C

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

**Proveedor**

JULABO GmbH

Dirección

Gerhard-Juchheim-Straße 1

77960 Seelbach

Alemania

Teléfono

+49(0)782351-180

Correo electrónico

service.de@julabo.com

página principal

www.julabo.com

**Persona de contacto**

Verkauf und technische Beratung

# Thermal H350

**Correo electrónico**

service.de@julabo.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

+49(0)89-19240 (24h)

**Disponible fuera del horario de oficina**

No

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008**Clasificación**

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

Peligro por aspiración, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 1

**Indicaciones de peligro**

H304, H360FD, H410

**2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008**Pictogramas de peligro****Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos, duraderos.

**Consejos de prudencia**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en .

# Thermal H350

## Información adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene componentes que sean alteradores endocrinos según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
Dibencilbenceno, derivado armetilo	53585-53-8 258-649-2 01-2119488667-17 -	-	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 1B	H304, H360FD, H410 - M-chro=10	-

## Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consulte a un médico si los síntomas persisten. Quítese inmediatamente la ropa y el calzado contaminados y límpielos a fondo antes de volver a utilizarlos. Cuando hay riesgo de pérdida del conocimiento, colocar y transportar la víctima en posición segura, acostada de lado.

#### Inhalación

Proporcione aire fresco. Retire a la persona afectada de la zona de peligro.

#### Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

#### Contacto con los ojos

Quítese las lentillas. Enjuagar el ojo durante 10-15 minutos con agua corriente y los párpados bien abiertos, protegiendo el ojo no lesionado.

# Thermal H350

## Ingesta

Consulte inmediatamente a un médico. No provocar el vómito - riesgo de aspiración. No se puede administrar nada a personas inconscientes. Bebe agua a pequeños sorbos. En caso de vómito espontáneo, mantenga la cabeza del paciente baja en decúbito prono para evitar que el vómito penetre en la tráquea.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La ingestión con vómito posterior puede provocar la aspiración en los pulmones, lo que puede provocar neumonía química o asfixia.

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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Rociada con agua. Espuma. Dióxido de carbono Agente extintor seco

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua total

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede liberarse en caso de incendio: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Equipo de protección especial para bomberos

Utilizar un aparato respiratorio autónomo (dispositivo aislante). Los residuos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo con la normativa oficial. Utilice un traje protector. Recoja por separado el agua de extinción contaminada y no permita que entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Respete las normas de seguridad (véanse los apartados 7 y 8) Equipo de protección individual - véase la sección 8

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en las aguas superficiales y subterráneas. No dejar que penetre en el subsuelo/suelo.

# Thermal H350

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el material derramado con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y recogerlo para su eliminación de acuerdo con la normativa local en los contenedores previstos (véase la sección 13).

## 6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Precauciones preventivas de manipulación

Equipo de protección individual - véase la sección 8

Asegurar una buena ventilación del local y, si es necesario, extracción en el lugar de trabajo. Si se superan los valores límite de exposición profesional, debe utilizarse un equipo de protección respiratoria adecuado. El riesgo al manipular el producto debe minimizarse aplicando medidas de protección y prevención. El proceso de trabajo debe diseñarse, en la medida de lo posible según el estado de la técnica, de forma que no se liberen sustancias peligrosas o pueda descartarse el contacto con la piel. Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Los vapores forman una mezcla explosiva con el aire.

#### Higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores. No fume, coma ni beba en el trabajo. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa sucia y empapada.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el envase seco, bien cerrado y almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Cierre cuidadosamente los envases abiertos y guárdelos en posición vertical para evitar cualquier fuga. Almacenar siempre en recipientes que correspondan al envase original.

No almacenar junto con: Agentes oxidantes

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

# Thermal H350

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	0,66 mg/m <sup>3</sup>	Empleados	Sistémicos
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	1,56 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	0,12 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémicos
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	0,56 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Crónico (largo plazo) Oral	0,06 mg/kg bw/day	Empleados	Sistémicos

#### PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Tierra	2 mg/kg de peso muerto
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 g/l
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Oral (envenenamiento secundario)	11,1 mg/kg alimento
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Agua marina	0,014 µg/l
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Agua dulce	0,14 µg/l
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Sedimento (agua marina)	0,005 mg/kg de peso muerto
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Sedimento (agua dulce)	0,05 mg/kg de peso muerto

# Thermal H350

## 8.2. Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Buena ventilación general (normalmente 10 renovaciones de aire por hora). El grado de ventilación debe adaptarse a las condiciones. En caso necesario, utilice cámaras de proceso, sistemas locales de extracción de aire u otras medidas estructurales para controlar las concentraciones en el aire a fin de mantenerlas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga las concentraciones en el aire a un nivel aceptable.

### Símbolos del equipo de protección individual



### Protección ocular/ facial

Utilice gafas de seguridad con protección lateral

### Protección de las manos

En caso de posible contacto de la piel con el producto, el uso de guantes, probados según, por ejemplo, la norma EN 374, ofrece protección suficiente. El guante de protección debe probarse siempre para comprobar su idoneidad específica para el lugar de trabajo (por ejemplo, resistencia mecánica, compatibilidad con el producto, propiedades antiestáticas). Siga las instrucciones del fabricante de los guantes y la información sobre el uso, almacenamiento, cuidado y sustitución de los guantes. Los guantes de protección deben sustituirse inmediatamente si están dañados o muestran los primeros signos de desgaste. Organice los procesos de trabajo de forma que no sea necesario llevar guantes todo el tiempo.

### Protección respiratoria

Si se superan los valores límite de exposición profesional, debe utilizarse un equipo de protección respiratoria adecuado. Si no existen límites de exposición profesional, deben adoptarse medidas adecuadas de protección respiratoria en caso de formación de aerosoles, vapores y nieblas.

### Limitación de exposición medioambiental

No hay datos disponibles.

## Otros

El equipo de protección individual debe seleccionarse en función de las condiciones específicas del lugar de trabajo, de acuerdo con las normas CEN aplicables y en consulta con el proveedor del equipo de protección individual. Ropa de trabajo resistente a productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

Líquido

#### Color

Incoloro a amarillo pálido.

# Thermal H350

**Olor**

Olor ligero.

**Punto de fusión/punto de congelación**

-34 °C

**Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición**

390 °C

**Inflamabilidad**

No hay datos.

**Límite de explosión inferior y superior**

No hay datos.

**Punto de inflamación**

200 °C

**Método**

P/M Pensky-Martens.

**Temperatura de ignición espontánea**

450 °C

**Temperatura de descomposición**

No hay datos.

**pH**

Sin datos disponibles

**Viscosidad cinemática**

48 mm<sup>2</sup>/s

**Método**

(20°C=

**Solubilidad**

No hay datos.

**Hidrosolubilidad**

< 0,1 mg/l

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

logPow >6 (22,6°C)

**Presión de vapor**

< 0,01 hPa

**Densidad y/o densidad relativa**

> 1

# Thermal H350

**Densidad relativa**

No hay datos.

**Densidad de vapor relativa**

No hay datos.

**Propiedades de las partículas**

Sin datos disponibles

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

No cabe esperar reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

**10.2. Estabilidad química**

Estable si se siguen las instrucciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No cabe esperar reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto. Los vapores forman una mezcla explosiva con el aire.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Proteger de la luz del sol.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

**Toxicidad aguda**

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado	2000 mg/kg	Cutáneo	Rata	OECD 402

# Thermal H350

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Valor / dosis	vía de exposición	Animales de prueba	Método/directriz
ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2				

## Corrosión o irritación cutáneas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Especies	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No irritante.	Conejo	OECD 406

## Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Especies	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No irritante.	Conejo	ECHA

## Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No sensibilizante.	ECHA OECD 406

## Mutagenicidad en células germinales

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos registrados.
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos registrados.

## Carcinogenicidad

# Thermal H350

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Otros
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos.

## Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Especies	Resultado
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	Rata	Sobre la base de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos registrados.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Resultado
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos.

## Peligro por aspiración

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad grave para los peces

# Thermal H350

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	Toxicidad aguda - Peces: Concentración tóxica - LC 50	> 50 mg/l	96 horas	Brachydanio rerio (Pez cebra)	OECD 210

### Toxicidad grave para las algas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz	Nota
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	CE50	> 16µg/l	72 horas	Skeletonema costatum	ISO 10253	La concentración probada es superior a la solubilidad en agua. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad grave para los crustáceos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Nota
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos.

### Toxicidad por microorganismos/macroorganismos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Nota
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos.

### Toxicidad crónica

# Thermal H350

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	Toxicidad para Daphnia	0,0014 mg/l	21 días	Daphnia magna	OECD 211
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	Toxicidad de las algas	NOEC >16 µg/l	72 días	skeletonema costatum	No disponible.
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	Toxicidad para los peces	NOEC > 0,0055 mg/l	32 días	Pimephales promelas (Carpita cabeza)	OECD 210

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Nota
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Potencial de bioacumulación

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	LogKow / LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tipo de prueba	Duración (durante cuánto tiempo por caso)	Resultado	Duración de la exposición	Especies	Temperatura	Método/directriz
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	- / >6	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	22 °C	OECD 117

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Movilidad

# Thermal H350

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Movilidad
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No hay datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	PBT / mPmB
Dibencilbenceno, derivado ar-metilo 53585-53-8 / 258-649-2	No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

## 12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Consideraciones relativas a la eliminación

La eliminación debe llevarse a cabo de conformidad con la normativa, previa consulta con la autoridad local responsable y la empresa de eliminación, en una instalación adecuada y autorizada. La asignación de un número de código de residuo de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (AVV) debe realizarse en consulta con la empresa regional de eliminación.

#### Embalaje

Los envases deben vaciarse de residuos y eliminarse adecuadamente de acuerdo con la normativa legal. Los envases que no puedan vaciarse deben eliminarse consultando a la empresa regional de eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

3082

# Thermal H350

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

### Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

No hay datos disponibles.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### Etiqueta

ADR/RID/ADN



9



Peligro para el medio ambiente

IMDG



9

IATA



9



Peligro para el medio ambiente

### Clase ADR/RID

9

### Número de peligrosidad ADR/RID

90

### Clase IMDG

9

### Clase IATA

9

### Clase ADN

9

### Código de la clase ADN

M6

## 14.4. Grupo de embalaje

III

# Thermal H350

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Información sobre riesgos medioambientales, si procede, véase 14.1. - 14.3.

### EmS IMDG

F-A, S-F

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles.

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

No 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

#### Normativa europea

El producto no contiene ninguna sustancia o sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

La sustancia no se considera candidata a la inclusión en el anexo XIV (lista de sustancias sujetas a autorización) con arreglo al artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006.

El producto está sujeto al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII nº 3

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

Respete las restricciones de empleo para mujeres embarazadas y lactantes, mujeres en edad fértil y adolescentes.

#### Normativa nacional

D15.261203910

D15.261183970

LGK según TRGS 510: 6:1c

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

Revisión de todas las secciones y cambio de diseño

### Abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

# Thermal H350

C&L - clasificación y etiquetado

CL50 - concentración en la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido

CLP - Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008

CMR - sustancia carcinógena, mutágena y tóxica para la reproducción

DL50 - dosis con la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido

DNEL - nivel sin efecto derivado

ECHA - Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas

ETA - estimación de la toxicidad aguda

IATA - Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ - informe de la seguridad química

Kow - coeficiente de distribución n-octanol/agua

LoW - lista europea de residuos

mPmB - sustancia muy persistente y muy bioacumulable

OEL - límite de exposición laboral

PBT - sustancia persistente, bioacumulable y tóxica

PNEC - concentración prevista sin efecto

REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas

RID - Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas

SCBA - aparato respiratorio autónomo

SEP - sustancias extremadamente preocupantes

SGA - Sistema Globalmente Armonizado

STOT - toxicidad específica en determinados órganos

UFI - identificador único de fórmula

## **Referencias a literatura relevante y fuentes de datos**

ECHA

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en su versión modificada.

Normativa de transporte según ADR, RID, IMDG, IATA en la respectiva versión vigente.

## **Significado de las frases**

Repr. 1B - Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B

Asp. Tox. 1 - Peligro por aspiración, Categoría 1

Aquatic Chronic 1 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos, duraderos.