

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

**Cryo Mouse Hepatocytes**

Versión 4.0

Fecha de revisión 26.04.2024

Fecha de impresión 09.12.2024

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Cryo Mouse Hepatocytes

Sinónimos : Cryo Mouse (CD-1) Hepatocytes, Pltable

Número del material : MCCP01

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

Uso de la sustancia/mezcla : Usar solamente para investigación.

Restricciones recomendadas del uso : NO USAR PARA BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN, NI EN PERSONAS O ANIMALES IN VIVO O PARA DIAGNÓSTICO.

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

Compañía : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11

**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611

**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990

E-mail de contacto / Persona responsable/emisora : sds@lonza.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Teléfono: +41 61 313 94 94 (24h)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

## **Cryo Mouse Hepatocytes**

---

### **2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

---

## **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

### **3.2 Mezclas**

#### **Componentes**

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.  
Si esta en ropas, quite las ropas.  
Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Proteger el ojo no dañado.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono (COx)  
Óxidos de azufre (SOx)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

---

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

**6.4 Referencia a otras secciones**

- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Consejos para una manipulación segura : No se requieren precauciones especiales.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial

## Cryo Mouse Hepatocytes

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Países no mencionados pueden tener sus propios valores específicos.

#### Límites de exposición profesional

##### Suiza

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
dimetil sulfóxido	67-68-5	STEL	100 ppm 320 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
		TWA	50 ppm 160 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
dimetil sulfóxido	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	394 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	400 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	200 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	100 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	70 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	484 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	265 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	200 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	120 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos	47 mg/m <sup>3</sup>

## Cryo Mouse Hepatocytes

	s		locales	
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	100 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	60 mg/kg
Calcium chloride dihydrate	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	5 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	5 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2,5 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	10 mg/m3
dihidrogenoortofosfato de potasio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4,07 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,04 mg/m3

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
dimetil sulfóxido	Agua dulce	17 mg/l
	Oral	700 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	11 mg/l
	Suelo	3,02 mg/kg
	Sedimento	13,4 mg/kg
	Agua de mar	1,7 mg/l
dihidrogenoortofosfato de potasio	Agua dulce	0,05 mg/l
	Agua de mar	0,0005 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,5 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Evite las salpicaduras.

### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos  
Observaciones : Llevar guantes de protección. tiempo de adelanto : > 480 min

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  
Ropa protectora ligera

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Aspecto : Solución acuosa

Color : marrón claro

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

Olor	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	no se inflama
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,8 - 7,2
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas	:	Sin datos disponibles

**9.2 Otros datos**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## **Cryo Mouse Hepatocytes**

---

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Sin peligros a mencionar especialmente.

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Calor.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Oxidantes  
Ácidos y bases fuertes

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

---

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

#### **Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Toxicidad para la reproducción**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Observaciones: Sin datos disponibles

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

**Toxicidad por aspiración**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Otros datos**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

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

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : Resultado: sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7 Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles



## Cryo Mouse Hepatocytes

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Producto             | : | Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.<br>Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos. |
| Envases contaminados | : | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.              |

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- |             |   |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| <b>IATA</b> |   | Mercancía no peligrosa    |
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU</b>   | : No aplicable            |
| <b>14.2</b> | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | : No aplicable            |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | : No aplicable            |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>  | : No aplicable            |
| <b>14.5</b> | <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | : no                      |
| <b>IMDG</b> |   | Mercancía no peligrosa    |
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU</b>   | : No aplicable            |
| <b>14.2</b> | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | : No aplicable            |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | : No aplicable            |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>  | : No aplicable            |
| <b>14.5</b> | <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | : Contaminante marino: no |
| <b>ADR</b>  |   | Mercancía no peligrosa    |
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU</b>   | : No aplicable            |
| <b>14.2</b> | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | : No aplicable            |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | : No aplicable            |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>  | : No aplicable            |
| <b>14.5</b> | <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | : no                      |
| <b>RID</b>  |   | Mercancía no peligrosa    |
| <b>14.1</b> | <b>Número ONU</b>   | : No aplicable            |
| <b>14.2</b> | <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | : No aplicable            |
| <b>14.3</b> | <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | : No aplicable            |
| <b>14.4</b> | <b>Grupo de embalaje</b>  | : No aplicable            |
| <b>14.5</b> | <b>Peligros para el medio ambiente</b>                          | : no                      |

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

**DOT** : Mercancía no peligrosa

**14.1 Número ONU** : No aplicable

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** : No aplicable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** : No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje** : No aplicable

**TDG** : Mercancía no peligrosa

**14.1 Número ONU** : No aplicable

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** : No aplicable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** : No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje** : No aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente** : no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

No aplicable

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 2 ponen en peligro significativamente el agua

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

no requerido

no requerido

**Cryo Mouse Hepatocytes****SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de otras abreviaturas**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Peso corporal; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; EN – European Standard; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; REL - Recommended Exposure Limit; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - Naciones Unidas; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

**Otros datos**

Otra información : Esta Ficha de Datos de Seguridad es un dato de Ficha de Datos de Seguridad europeo genérico y por lo tanto no contiene toda la información específica para cada país europeo.

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material

**Cryo Mouse Hepatocytes**

---

especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

99 / ES