

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

Descripción del producto: DFS70 Well  
Cat No. : 14-5673-10

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

Uso recomendado Diagnóstico in vitro  
Usos desaconsejados Todos los demás usos

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

Empresa Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
Dirección de correo electrónico safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

CHEMTREC España 900-868538

**Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008****Peligros físicos**

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

**Peligros para la salud**

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

**Peligros para el medio ambiente**

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

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno/a

## 2.3. Otros peligros

No es aplicable Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo. Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Antígenos de diferentes fuentes	N/A		<1	-

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	No es una vía de exposición esperada.
Contacto con la piel	No hay peligros que requieran medidas de primeros auxilios especiales.
Ingestión	No es una vía de exposición esperada.
Inhalación	No es una vía de exposición esperada.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	No se requieren precauciones especiales.

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

No hay información disponible.

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
----------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

No hay información disponible. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

## **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

Ninguno conocido.

## **Productos de combustión peligrosos**

Ninguna en condiciones normales de uso.

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

No hay información disponible.

## **Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

No se requieren precauciones especiales.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

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

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos.

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

Almacenar a una temperatura entre 2 y 8°C.

### **7.3. Usos específicos finales**

Observar las instrucciones de uso.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

**Valores límite biológicos**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

**Métodos de seguimiento**

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

**Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL) / Nivel sin efecto derivado (DNEL)**

No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay información disponible.

**8.2 Controles de la exposición**

**Medidas técnicas**

Ninguna en condiciones normales de uso.

**Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de las manos** Guantes protectores.

Material de los guantes	Tiempo de penetración	Espesor de los guantes	Norma de la UE	Guante de los comentarios
Goma de nitrilo	Consulte las recomendaciones del fabricante	-	EN 374	(requisito mínimo)

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**A gran escala / uso de emergencia** No se requiere equipo de protección especial  
**Tipo de filtro recomendado:**

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
**Recomendado media máscara: -**

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

Controles de exposición  
medioambiental

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	Sólido	
Aspecto		
Olor	Ninguno/a	
Umbral olfativo	Ninguno/a	
Punto/intervalo de fusión	No hay datos disponibles	
Punto de reblandecimiento	No hay datos disponibles	
Punto /intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad (líquido)	No es aplicable	Sólido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de explosión	No hay datos disponibles	
Punto de Inflamación	No hay datos disponibles	Método - No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
pH	No es aplicable	
Viscosidad	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Insoluble	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)		
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad / Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No es aplicable	
Densidad de vapor	No es aplicable	(Aire = 1.0)
Características de las partículas	No hay datos disponibles	

### 9.2. Otros datos

Índice de Evaporación	No es aplicable
-----------------------	-----------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa	No hay información disponible.
Reacciones peligrosas	No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

<b>Información del producto</b>	No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto.
<b>(a) toxicidad aguda;</b>	
<b>Oral</b>	No hay datos disponibles.
<b>Cutánea</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>(b) corrosión o irritación cutáneas;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(c) lesiones o irritación ocular graves;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(d) sensibilización respiratoria o cutánea;</b>	
<b>Respiratorio</b>	No hay datos disponibles.
<b>Piel</b>	No hay datos disponibles.
<b>(e) mutagenicidad en células germinales;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(f) carcinogenicidad;</b>	Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.
<b>(g) toxicidad para la reproducción;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;</b>	No hay datos disponibles.
<b>(j) peligro de aspiración;</b>	No hay datos disponibles.

**Síntomas / efectos, agudos y retardados** No hay información disponible.

### 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** Este producto puede contener trazas de disruptores endocrinos <0,1% (w/w).

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Efectos de ecotoxicidad** No hay información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**  
**Información del alterador del sistema endocrino** Este producto puede contener trazas de disruptores endocrinos <0,1% (w/w).

**12.7. Otros efectos adversos**  
**Contaminantes Orgánicos Persistentes** Ningún efecto conocido.  
**Potencial de reducción de ozono** Ningún efecto conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado** Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Catálogo de Desechos Europeos** 18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.  
**Otra información** No hay información disponible.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**IMDG/IMO** No regulado

**14.1. Número ONU**  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
**14.4. Grupo de embalaje**

**ADR** No regulado

**14.1. Número ONU**  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
**14.4. Grupo de embalaje**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

IATA No regulado

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente No hay peligros identificados.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No se requieren precauciones especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable, productos envasados.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Inventarios internacionales** X = enumeran

**Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**  
No es aplicable

**Reglamentos nacionales**

15.2. Evaluación de la seguridad química

Un Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no es necesario.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DFS70 Well

Fecha de revisión 24-ene-2024

(Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

**RPE** - Equipos de protección respiratoria

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

**EC50** - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

COV (compuesto orgánico volátil)

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

**Fecha de revisión**

24-ene-2024

**Resumen de la revisión**

Secciones de la FDS actualizadas, 7.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006  
REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del  
Reglamento (CE) n.o 1907/2006**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**