

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** 981874  
**Numero SDS:** D15133\_SDS\_Ferritin Calibration set \_IT  
**Denominazione del Prodotto** **Ferritin Calibration set**

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso Raccomandato** Diagnostica in vitro.  
**Usi sconsigliati** Nessuna informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Società** **Thermo Fisher Scientific Oy**  
Analyzers & Automation  
Clinical Diagnostics  
Ratastie 2, P.O. Box 100  
FI-01621 Vantaa, Finland  
**Numero di telefono** +358 10 329200  
**Indirizzo e-mail** [system.support.fi@thermofisher.com](mailto:system.support.fi@thermofisher.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

CHEMTREC Italy 800-789-767  
CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Merci non pericolose.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Nessuna richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun informazioni disponibili

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

*Per il testo completo delle frasi R e delle indicazioni di pericolo menzionate in questa sezione, vedere la Sezione 16*

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazione generale**

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua tiepida e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione**

Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Nessun informazioni disponibili.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

**Prodotti di combustione pericolosi**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessun informazioni disponibili.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Asciugare con materiale assorbente inerte.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Nessun informazioni disponibili.

**7.3. Usi finali particolari**

Uso nei laboratori

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Componente Limiti di Esposizione

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Occhiali a maschera (Norma UE - EN 166)  
**Protezione delle mani** Guanti di protezione

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti
Guanti monouso	Vedere le raccomandazioni dei produttori	-	EN 374	(requisito minimo)

### Protezione pelle e corpo

Vestiaro con maniche lunghe

**Protezione respiratoria** Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

### Piccola scala / Uso di laboratorio

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie

### Misure di igiene

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Stato Fisico</b>	Liquido liofilizzato	
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di smorzamento</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	<b>Metodo -</b> Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti di esplosione</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità del Vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	(Aria = 1.0)
<b>Peso specifico / Densità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>		
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	

<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun informazioni disponibili

## 9.2. Altre informazioni

Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non conosciuta.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuta.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

Non è disponibile alcune informazione sulla tossicità per questo prodotto

#### a) tossicità acuta;

##### Via orale

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Inalazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### b) corrosione/irritazione cutanea;

Nessun informazioni disponibili.

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Nessun informazioni disponibili.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

##### Respiratorio

Nessun informazioni disponibili.

##### Cute

Nessun informazioni disponibili.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali;

Nessun informazioni disponibili

#### f) cancerogenicità;

Nessun informazioni disponibili

In questo prodotto non è contenuto alcun prodotto chimico noto come cancerogeno

**g) tossicit  per la riproduzione;**  
Nessun informazioni disponibili.

**h) tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;**  
Nessun informazioni disponibili.

**i) tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;**  
Nessun informazioni disponibili.

**Organi bersaglio:**  
Nessun informazioni disponibili.

**j) pericolo in caso di aspirazione;**  
Nessun informazioni disponibili.

**Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati**  
Nessun informazioni disponibili

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1. Tossicit **

**12.2. Persistenza e degradabilit **  
Nessun informazioni disponibili

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**  
Nessun informazioni disponibili

**12.4. Mobilit  nel suolo**  
Nessun informazioni disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
Non ci sono dati disponibili per la valutazione.

**12.6. Altri effetti avversi**  
Non conosciuta

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**  
Eliminare nel rispetto della locale normativa vigente in materia.

**Imballaggio contaminato**  
Eliminare nel rispetto della locale normativa vigente in materia.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

	IMDG/IMO	ADR	IATA
	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
<b>14.1. Numero UN</b>	-	-	-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'UN</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Non ci sono pericoli identificati

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni

## 14.7. Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Inventari Internazionali X = quotati

Disposizioni Nazionali

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) non è stata effettuata

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

Non applicabile

### Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3

Non applicabile

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - Conferenza Americana di Igiene Industriale

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/IMDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze Canadesi nazionali e non-nazionali)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

**PNEC** - La concentrazione prevedibile senza effetto

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - Composti organici volatili

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Fornitori scheda di sicurezza,

Chemadvisor - LOLI,

Merck indice,

RTECS

**Indicazioni sull'Addestramento**

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

<b>Versione</b>	1
<b>Data di revisione</b>	20-ott-2015
<b>Motivo della revisione</b>	Aggiornamento del CLP formato.

**Dichiarazione di non responsabilità**

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e stime. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che non diversamente specificato nel testo.