



24.05.2024

**Componenti del Kit**

| N° d'articolo | Denominazione |
|---------------|---------------|
|---------------|---------------|

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>321</b> | <b>LDL colesterolo diretto / LDL direct cholesterol<br/>B81180301 - B75182584A - A-R0200001401 -<br/>R3330000054 - B74182787</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Componenti:

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 291155 | LDL Colesterolo R2 |
| 291154 | LDL Colesterolo R1 |

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** LDL Colesterolo R2
- **Articolo numero:** 291155
- **Numero CAS:**  
7732-18-5
- **Numeri CE:**  
231-791-2
- **UFI:** HTP0-G0ST-400Q-P0Y3
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Usi pertinenti identificati: solo per uso di laboratorio  
Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli consigliati
- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Reagente Diagnostico
- **1.3 Sclavo Diagnostics Int.**
- **Produttore/fornitore:**  
Sclavo Diagnostics International  
Via Po 26-28, Loc. Pian dei Mori  
CAP: 53018 - SOVICILLE - (SI)  
ITALIA
- **Informazioni fornite da:** Sclavo Diagnostics Int.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39 0577 390 444 / 445

**2 Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
7732-18-5 acqua distillata

(continua a pagina 2)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 1)

- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-791-2

#### **4 Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

#### **5 Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### **7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 2)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## **8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Non Necessario.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**  
Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## **9 Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Giallognolo
- **Odore:** Inodore

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 3)

|                                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| • Soglia olfattiva:                                                                | Non definito.                       |
| • Punto di fusione/punto di congelamento:                                          | 0 °C                                |
| • Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C (7732-18-5 acqua distillata) |
| • Infiammabilità                                                                   | Non applicabile.                    |
| • Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                                     |
| • Inferiore:                                                                       | Non definito.                       |
| • Superiore:                                                                       | Non definito.                       |
| • Punto di infiammabilità:                                                         | Non applicabile.                    |
| • Temperatura di decomposizione:                                                   | Non definito.                       |
| • pH                                                                               | Non definito.                       |
| • Viscosità:                                                                       |                                     |
| • Viscosità cinematica                                                             | Non definito.                       |
| • Dinamica a 20 °C:                                                                | 0,952 mPas                          |
| • Solubilità                                                                       |                                     |
| • acqua:                                                                           | Completamente miscibile.            |
| • Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.                       |
| • Tensione di vapore a 20 °C:                                                      | 23 hPa (7732-18-5 acqua distillata) |
| • Densità e/o densità relativa                                                     |                                     |
| • Densità a 20 °C:                                                                 | 1 g/cm <sup>3</sup>                 |
| • Densità relativa                                                                 | Non definito.                       |
| • Densità di vapore:                                                               | Non definito.                       |

|                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| • 9.2 Altre informazioni                                                                       |                         |
| • Aspetto:                                                                                     |                         |
| • Forma:                                                                                       | Liquido                 |
| • Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                         |
| • Temperatura di accensione:                                                                   | Non definito.           |
| • Proprietà esplosive:                                                                         | Prodotto non esplosivo. |
| • Tenore del solvente:                                                                         |                         |
| • Acqua:                                                                                       | 99,8 %                  |
| • VOC (CE)                                                                                     | 0,00 %                  |
| • Contenuto solido:                                                                            | 0,0 %                   |
| • Peso molecolare                                                                              | 18,02 g/mol             |
| • Cambiamento di stato                                                                         |                         |
| • Velocità di evaporazione                                                                     | Non definito.           |

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| • Informazioni relative alle classi di pericoli fisici |                 |
| • Esplosivi                                            | non applicabile |
| • Gas infiammabili                                     | non applicabile |
| • Aerosol                                              | non applicabile |
| • Gas comburenti                                       | non applicabile |
| • Gas sotto pressione                                  | non applicabile |
| • Liquidi infiammabili                                 | non applicabile |
| • Solidi infiammabili                                  | non applicabile |
| • Sostanze e miscele autoreattive                      | non applicabile |
| • Liquidi piroforici                                   | non applicabile |
| • Solidi piroforici                                    | non applicabile |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 4)

- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

## 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 5)

- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto contiene sostanze che hanno effetti sul sistema della tiroide e altri sistemi ormonali.

Nessuno dei componenti è contenuto.

## 12 Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

## 13 considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**  
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## 14 Informazioni sul trasporto

- |                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| • <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | non applicabile |
| • <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | non applicabile |
| • <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          |                 |
| • <b>Classe</b>                                        | non applicabile |
| • <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | non applicabile |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 6)

- |                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                           | Non applicabile. |
| • <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile. |
| • <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile. |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 | non applicabile  |

**15 informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**  
La sostanza non è contenuta
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALEZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

- **Scheda rilasciata da:** Product safety department.
- **Interlocutore:** -
- **Data della versione precedente:** 18.05.2023
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R2**

(Segue da pagina 7)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** LDL Colesterolo R1
- **Articolo numero:** 291154
- **Numero CAS:**  
7732-18-5
- **Numeri CE:**  
231-791-2
- **UFI:** MRP0-003D-U006-1PD1
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Usi pertinenti identificati: solo per uso di laboratorio  
Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli consigliati
- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** Reagente Diagnostico
- **1.3 Sclavo Diagnostics Int.**
- **Produttore/fornitore:**  
Sclavo Diagnostics International  
Via Po 26-28, Loc. Pian dei Mori  
CAP: 53018 - SOVICILLE - (SI)  
ITALIA
- **Informazioni fornite da:** Sclavo Diagnostics Int.
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39 0577 390 444 / 445

**2 Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

IT

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1

(Segue da pagina 1)

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Sostanze**
- **Numero CAS**  
7732-18-5 acqua distillata
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-791-2

- **Sostanze pericolose:**

|                   |                                                |         |
|-------------------|------------------------------------------------|---------|
| CAS: 83-07-8      | 4-ammino-1-fenil-2,3-dimetil-3-pirazolin-5-one | 0,25-5% |
| EINECS: 201-452-3 | ⚠ Acute Tox. 4, H302                           |         |

### 4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1**

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## **7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
*Non sono richiesti requisiti particolari.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
*Nessuno.*
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

## **8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
*Non Necessario.*
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
- **Protezione respiratoria** *Non necessario.*
- **Protezione delle mani**  
*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*
- **Materiale dei guanti**  
*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.*
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*
- **Protezione degli occhi/del volto**  
*Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*

IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1

(Segue da pagina 3)

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| • Indicazioni generali                                                             |                                     |
| • Stato fisico                                                                     | Liquido                             |
| • Colore:                                                                          | Giallognolo                         |
| • Odore:                                                                           | Inodore                             |
| • Soglia olfattiva:                                                                | Non definito.                       |
| • Punto di fusione/punto di congelamento:                                          | 0 °C                                |
| • Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C (7732-18-5 acqua distillata) |
| • Infiammabilità                                                                   | Non applicabile.                    |
| • Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |                                     |
| • Inferiore:                                                                       | Non definito.                       |
| • Superiore:                                                                       | Non definito.                       |
| • Punto di infiammabilità:                                                         | Non applicabile.                    |
| • Temperatura di decomposizione:                                                   | Non definito.                       |
| • ph                                                                               | Non definito.                       |
| • Viscosità:                                                                       |                                     |
| • Viscosità cinematica                                                             | Non definito.                       |
| • Dinamica a 20 °C:                                                                | 0,952 mPas                          |
| • Solubilità                                                                       |                                     |
| • acqua:                                                                           | Completamente miscibile.            |
| • Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.                       |
| • Tensione di vapore a 20 °C:                                                      | 23 hPa (7732-18-5 acqua distillata) |
| • Densità e/o densità relativa                                                     |                                     |
| • Densità a 20 °C:                                                                 | 1 g/cm <sup>3</sup>                 |
| • Densità relativa                                                                 | Non definito.                       |
| • Densità di vapore:                                                               | Non definito.                       |

### • 9.2 Altre informazioni

|                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| • Aspetto:                                                                                     |                         |
| • Forma:                                                                                       | Liquido                 |
| • Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                         |
| • Temperatura di accensione:                                                                   | Non definito.           |
| • Proprietà esplosive:                                                                         | Prodotto non esplosivo. |
| • Tenore del solvente:                                                                         |                         |
| • Acqua:                                                                                       | 98,1 %                  |
| • VOC (CE)                                                                                     | 0,00 %                  |
| • Contenuto solido:                                                                            | 1,0 %                   |
| • Peso molecolare                                                                              | 18,02 g/mol             |
| • Cambiamento di stato                                                                         |                         |
| • Velocità di evaporazione                                                                     | Non definito.           |

### • Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| • Esplosivi        | non applicabile |
| • Gas infiammabili | non applicabile |
| • Aerosol          | non applicabile |

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1**

(Segue da pagina 4)

- |                                                                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| • <b>Gas comburenti</b>                                                          | non applicabile |
| • <b>Gas sotto pressione</b>                                                     | non applicabile |
| • <b>Liquidi infiammabili</b>                                                    | non applicabile |
| • <b>Solidi infiammabili</b>                                                     | non applicabile |
| • <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>                                         | non applicabile |
| • <b>Liquidi piroforici</b>                                                      | non applicabile |
| • <b>Solidi piroforici</b>                                                       | non applicabile |
| • <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| • <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| • <b>Liquidi comburenti</b>                                                      | non applicabile |
| • <b>Solidi comburenti</b>                                                       | non applicabile |
| • <b>Perossidi organici</b>                                                      | non applicabile |
| • <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile |
| • <b>Esplosivi desensibilizzati</b>                                              | non applicabile |

## 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Orale | LD50 | 50.000 mg/kg |
|-------|------|--------------|

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1**

(Segue da pagina 5)

- **Cancerogenicità**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - **11.2 Informazioni su altri pericoli**
  - **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto contiene sostanze che hanno effetti sul sistema della tiroide e altri sistemi ormonali.
- Nessuno dei componenti è contenuto.

## 12 Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

## 13 considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**  
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

IT

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1

(Segue da pagina 6)

#### 14 Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID  
• ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  
• ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
• ADR, ADN, IMDG, IATA  
• Classe non applicabile
- 14.4 Gruppo d'imballaggio  
• ADR, IMDG, IATA non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.
- UN "Model Regulation": non applicabile

#### 15 informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  
La sostanza non è contenuta
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

IT

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31 modificato secondo il regolamento**  
**UE/2020/878**

Stampato il: 24.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2024

**Denominazione commerciale: LDL Colesterolo R1**

(Segue da pagina 7)

**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

**• Frasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

**• Scheda rilasciata da:** Product safety department.**• Interlocutore:** -**• Data della versione precedente:** 18.05.2023**• Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

**• \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**