

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 22-lug-2022 Numero di revisione 1

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto PROTEIN PREPARATION - #10152

Numero scheda di dati di sicurezza 10152

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Solo per scopi di ricerca

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'aziendaFabbricanteSoggetto giuridico / IndirizzoBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Laboratories S.r.l.

1000 Alfred Nobel DriveEndeavour HouseVia Cellini, 18AHercules, CA 94547Langford Business Park20090 Segrate-Milano

USA Kidlington Italia

Oxford

OX5 1GE Bio-Rad Laboratories AG

United Kingdom Pra Rond 23 e-mail: 1785 Cressier FR

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com Sivzzera

Per ulteriori informazioni, contattare

**Assistenza tecnica** 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 CHEMTREC Italia: 39-0245557031

ore su 24 CHEMTREC Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Altri pericoli

EGHS / IT Pagina 1/10

# **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

	Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Γ	Saccarosio	50 - 100	Nessun informazioni	200-334-9	Nessun informazioni	-	-	-
	57-50-1		disponibili		disponibili			

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

### Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Saccarosio 57-50-1	29700	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Rimuovere all'aria fresca.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre

inferiori e superiori. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche,

rivolgersi ad un medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

EGHS / IT Pagina 2/10

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Mezzi di estinzione non idonei Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare in conformità alle istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

7.3. Usi finali particolari

EGHS / IT Pagina 3/10

Misure di gestione del rischio (RMM)Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bu	Igaria	Croazia
Saccarosio 57-50-1	•	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1	0.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Es	tonia	Finlandia
Saccarosio 57-50-1	•	-	-	TWA:	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	G	recia	Ungheria
Saccarosio 57-50-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-		-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Le	ttonia	Lituania
Saccarosio 57-50-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slo	venia	Spagna
Saccarosio 57-50-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-		-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica		Svezia	Svizzera		R	egno Unito
Saccarosio 57-50-1		-	-			'A: 10 mg/m³ EL: 20 mg/m³

### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

**Livello Derivato Senza Effetto** 

(DNEL)

**Predicted No Effect Concentration** (PNEC)

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

# Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. Protezione pelle e corpo

Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di Protezione respiratoria

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o

evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

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

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile.

4/10 **Pagina** 

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Stato Solido

**Aspetto** polvere o agglomerato, liofilizzato

**Colore** Varia

Odore Nessuna informazione disponibile. Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

<u>Property</u> <u>Values</u> <u>Note • Method</u>

Punto di fusione / punto di Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

congelamento

Punto/intervallo di ebollizione Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Infiammabilità (solidi, gas) Nessun informazioni disponibili Nessuno noto Limite di infiammabilità in aria Nessuno noto

Limiti superiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessun informazioni disponibili

di esplosività

Punto di infiammabilitàNessun informazioni disponibiliNessuno notoTemperatura di autoaccensione<br/>Temperatura di decomposizione<br/>pHNessun informazioni disponibiliNessuno noto<br/>Nessuno noto<br/>Nessuno noto

H Nessuno noto
pH (come soluzione acquosa) Nessun informazioni disponibili Nessuna informazione disponibile

Viscosità cinematicaNessun informazioni disponibiliNessuno notoViscosità dinamicaNessun informazioni disponibiliNessuno noto

Water solubility Solubile in acqua

La solubilità/le solubilità
Coefficiente di ripartizione
Tensione di vapore
Densità relativa

Nessun informazioni disponibili
Nessuno noto
Nessun informazioni disponibili
Nessuno noto
Nessuno informazioni disponibili
Nessuno noto
Nessuno informazioni disponibili
Nessuno noto

Peso specifico apparente

Densità del liquido

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Densità di vapore Nessun informazioni disponibili Nessuno noto

Caratteristiche delle particelle

Dimensioni delle particelle Nessuna informazione disponibile Ripartizione delle particelle per

dimensione

### 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo

Non applicabile

### 9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto Nessuno.

meccanico

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

EGHS / IT Pagina 5/10

Data di revisione 22-lug-2022

\_\_\_\_\_

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### Information on likely routes of exposure

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

**Numerical measures of toxicity** 

LD50 oraleNessuna informazione disponibileLD50 dermicoNessuna informazione disponibileLC50 inalazioneNessuna informazione disponibileLC50 inalazioneNessuna informazione disponibile

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Oral LD50	LD50 dermico	Inhalation LC50
Saccarosio	= 29700 mg/kg (Rat)	-	-

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazione

oculare

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vieNessuna informazione disponibile. respiratorie

EGHS / IT Pagina 6/10

\_\_\_\_\_

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

**Ecotossicità** L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Tossicità per l'ambiente acquatico

sconosciuta

Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

EGHS / IT Pagina 7/10

\_\_\_\_\_

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione

ambientale.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### IATA

14.1 Numero UN o numero ID
14.2 Nome di spedizione dell'ONU
14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Packing group
14.5 Pericoli per l'ambiente
Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

#### **IMDG**

14.1 Numero UN o numero ID
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Gruppo d'imballaggio
 14.5 Pericoli per l'ambiente
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile

Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

#### RID

14.1 Numero ONU
14.2 Nome di spedizione dell'ONU
14.3 Transport hazard class(es)
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Pericoli per l'ambiente
Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuno

#### ADR

14.1 Numero UN o numero ID
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
 14.3 Transport hazard class(es)
 14.4 Gruppo d'imballaggio
 14.5 Pericoli per l'ambiente
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile

Disposizioni Particolari Nessuno

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

EGHS / IT Pagina 8/10

Data di revisione 22-lug-2022

### **Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV) Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)

Denominazione chimica	Direttiva sui prodotti fitosanitari (91/414/CEE)
Saccarosio - 57-50-1	Antiparassitario

Inventari Internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica Nessuna informazione disponibile

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve

Termine)

Massimali Valore limite massimo \* Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione		
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato	
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo	
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo	
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo	
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo	
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo	
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo	
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo	
Mutagenicità	Metodo di calcolo	
Cancerogenicità	Metodo di calcolo	
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo	
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo	
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo	
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo	
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo	
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo	

EGHS / IT Pagina 9/10

Ozono Metodo di calcolo

### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Nota di revisione Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni

Data di revisione 22-lug-2022

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006 Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

EGHS / IT Pagina 10/10