

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale o designazione della miscela</b>	Trombina bovina
<b>Numero di registrazione</b>	-
<b>Sinonimi</b>	Nessuno
<b>Codice del prodotto</b>	838 ACTICHROME® AT III
<b>Data di emissione</b>	05 Maggio 2021
<b>Numero di versione</b>	02
<b>Data di revisione</b>	18 luglio 2017
<b>Sostituisce la data</b>	11 Giugno 2015

**1.2. Utilizzi pertinenti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati**

<b>Utilizzi identificati</b>	Valore non disponibile.
<b>Utilizzi sconsigliati</b>	Utilizzare secondo le raccomandazioni del fornitore.

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza**

<b>Sede centrale aziendale</b>	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
<b>Persona da contattare</b>	Telefono aziendale: 1-902-798-5105 Fax aziendale: 1-902-798-1025 E-mail: <a href="mailto:info@biomedicadiagnostics.com">info@biomedicadiagnostics.com</a> Sito web: <a href="http://www.biomedicadiagnostics.com">www.biomedicadiagnostics.com</a>

<b>1.4. Numero di telefono di emergenza</b>	Stati Uniti, Canada, Porto Rico e Isole Vergini 1-800-255-3924 Internazionale +1-813-248-0585 Australia 1-300-954-583 Brasile 0-800-591-6042 Cina 400-120-0751 India 000-800-100-4086 Messico 01-800-099-0731
<b>Numero di contratto</b>	MIS9591327

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o testata per i suoi pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche****Pericoli per la salute**

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Gravi lesioni/irritazioni oculari	Categoria 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.

**Riepilogo dei pericoli** Provoca irritazione alla pelle e agli occhi.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

### Pittogrammi di pericolo



**Parola di avvertenza**

Avvertenza

### Dichiarazioni di pericolo

H315  
H319

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

### Dichiarazioni precauzionali

#### Prevenzione

P264  
P280

Lavare accuratamente dopo la manipolazione.  
Indossare guanti protettivi/protezioni oculari/protezioni per il viso.

#### Risposta

P302 + P352  
P332 + P313  
P362  
P305 + P351 + P338

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua.  
In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

P337 + P313

#### Stoccaggio

Conservare lontano da materiali incompatibili.

#### Smaltimento

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni supplementari sull'etichetta** Non applicabile.

## 2.3. Altri pericoli

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	N. CAS/N. CE	N. di registrazione REACH	N. INDICE	Note
Cloruro di sodio	15-30	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Tris-(idrossimetil)aminometano	10-15	77-86-1 201-064-4	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Irritante per la pelle. 2;H315, Irritante per gli occhi. 2;H319, STOT SE 3;H335				

#### Commenti sulla composizione

Tutte le concentrazioni sono in percentuale del peso, a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale del volume.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti e prendere precauzioni per proteggersi. In caso di malessere, richiedere assistenza medica (mostrare l'etichetta se possibile).

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Trasportare la vittima all'aperto e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Rivolgersi a un CENTRO ANTIVELENI o a un medico in caso di

malessere.

**Contatto con la pelle**

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Contatto oculare**

Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Richiedere assistenza medica se si sviluppa e persiste un'irritazione.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca. Richiedere assistenza medica in presenza di sintomi.

**4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati**

Può causare arrossamento e dolore. I sintomi della sovraesposizione comprendono mal di testa, capogiri, stanchezza, nausea e vomito.

**4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari**

Fornire misure di sostegno generale e trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

**Pericoli generali di incendio**

Non sono stati notati pericoli insoliti di incendio o esplosione. Brucia se coinvolto in un incendio.

**5.1. Mezzi di spegnimento**

**Mezzi di spegnimento adatti**

Nebbia d'acqua. Schiuma. Polvere chimica secca. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di spegnimento inadatti**

Non usare un getto d'acqua come estinguente, in quanto diffonderebbe le fiamme.

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

Durante l'incendio si possono formare gas pericolosi per la salute.

**5.3. Consigli per i vigili del fuoco**

**Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco**

In caso di incendio è necessario indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali di lotta antincendio**

Utilizzare le procedure antincendio standard e considerare i pericoli di altri materiali coinvolti.

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

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

**Per il personale non di emergenza**

Tenere lontano il personale non necessario. Tenere le persone lontane e sopravvento rispetto alla fuoriuscita/perdita. Indossare attrezzature e indumenti protettivi appropriati durante la bonifica. Evitare l'inalazione della polvere. Assicurare un'adeguata ventilazione. Avvisare le autorità locali qualora non sia possibile contenere fuoriuscite significative.

**Per i soccorritori di emergenza**

Tenere lontano il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati nella sezione 8 della SDS.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare di scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Evitare la dispersione della polvere nell'aria (pulizia delle superfici polverose con aria compressa). Raccogliere la polvere con un aspirapolvere dotato di filtro HEPA. Fermare il flusso di materiale, se questa procedura non comporta rischi.

Grandi fuoriuscite: bagnare con acqua e arginare per il successivo smaltimento. Spalare il materiale nel contenitore dei rifiuti. Dopo il recupero del prodotto, irrigare la zona con acqua.

Piccole fuoriuscite: spazzare o aspirare la fuoriuscita e raccogliere il materiale in un contenitore adatto per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie per rimuovere la contaminazione residua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura** Ridurre al minimo la produzione e l'accumulo di polvere. Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma la polvere. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Indossare dispositivi di protezione personale appropriati. Osservare le buone pratiche igieniche del settore.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).
- 7.3. Utilizzi finali specifici** Valore non disponibile.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

- Limiti di esposizione professionale** Non sono stati indicati limiti di esposizione per gli ingredienti.
- Valori limite biologici** Non sono stati indicati limiti biologici di esposizione per gli ingredienti.
- Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure di monitoraggio standard.
- Livello derivato senza effetto (DNEL)** Valore non disponibile.
- Previsione di concentrazioni senza effetti (PNEC)** Valore non disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici adeguati

Assicurare una buona ventilazione generale (tipicamente con 10 cambi dell'aria all'ora). La frequenza dell'aerazione deve essere adeguata alle condizioni. Se del caso, utilizzare sistemi di confinamento del processo, sistemi di ventilazione di scarico locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di dispersione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se i limiti di esposizione non sono stati stabiliti, mantenere i livelli di dispersione nell'aria a un livello accettabile. Se le misure tecniche non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle di polvere al di sotto del limite di esposizione professionale (OEL), è necessario indossare una protezione respiratoria adeguata. Se il materiale viene macinato, tagliato o utilizzato in qualsiasi operazione che può generare polveri, assicurare un'adeguata ventilazione di scarico locale per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Quando si maneggia questo prodotto devono essere disponibili strutture per il lavaggio degli occhi e una doccia di emergenza.

#### Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali** Usare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti nel rispetto delle norme CEN e dopo un consulto con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.
- Protezione per gli occhi e il viso** Indossare occhiali di sicurezza e uno schermo facciale.
- Protezione della pelle**
- **Protezione delle mani** Indossare guanti appropriati resistenti alle sostanze chimiche. I guanti adatti possono essere raccomandati dal fornitore di guanti.
  - **Altro** Indossare indumenti appropriati resistenti alle sostanze chimiche.
- Protezione delle vie respiratorie** In caso di ventilazione inadeguata o rischio di inalazione di polveri o fumi, utilizzare apparecchi respiratori idonei.
- Pericoli termici** Indossare indumenti protettivi termici adeguati, quando necessario.
- Misure igieniche** Osservare sempre buone misure di igiene personale, ad esempio lavandosi dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione per rimuovere le sostanze contaminanti.
- Controlli dell'esposizione ambientale** Il responsabile ambientale deve essere informato di tutti gli sversamenti importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

#### Aspetto

Stato fisico	Solido.
Forma	Polvere.
Colore	Bianco.
Odore	Valore non disponibile.
Soglia di odore	Valore non disponibile.
pH	Valore non disponibile.
Punto di fusione/congelamento	Valore non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Valore non disponibile.
Punto di infiammabilità	Valore non disponibile.
Tasso di evaporazione	Valore non disponibile.
Infiammabilità (solido, gas)	Valore non disponibile.

#### Limiti di esplosività o di infiammabilità superiore/inferiore

Limite di infiammabilità – inferior (%)	Valore non disponibile.
Limite di infiammabilità – superiore (%)	Valore non disponibile.

Pressione di vapore	Non rilevante.
Densità di vapore	Valore non disponibile.
Densità relativa	Valore non disponibile.
Solubilità	Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Valore non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Valore non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Valore non disponibile.
Viscosità	Valore non disponibile.
Proprietà esplosive	Valore non disponibile.
Proprietà ossidanti	Valore non disponibile.

9.2. Altre informazioni Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di uso, stoccaggio e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si verifica una polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	Tenere lontano dal calore.
10.5. Materiali incompatibili	Acidi forti. Forti agenti ossidanti. Agenti riducenti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può causare effetti avversi.

### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

**Inalazione** La polvere può irritare il sistema respiratorio.

**Contatto con la pelle** Provoca irritazione cutanea.

**Contatto oculare** Provoca grave irritazione oculare.

**Ingestione** Può causare disagio se ingerito.

**Sintomi** I sintomi della sovraesposizione comprendono mal di testa, capogiri, stanchezza, nausea e vomito. Può causare arrossamento e dolore.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Può causare disagio se ingerito.

Componenti	Specie	Risultati del test
------------	--------	--------------------

Cloruro di sodio (CAS 7647-14-5)

**Acuto**

*Dermico*

LD50	Coniglio	> 10000 mg/kg
------	----------	---------------

*Orale*

LD50	Ratto	> 3980 mg/kg
------	-------	--------------

*Altro*

LD50	Topo	2602 mg/kg
------	------	------------

Tris-(idrossimetil)aminometano (CAS 77-86-1)

**Acuto**

*Orale*

LD50	Ratto	5900 mg/kg
------	-------	------------

**Corrosione/irritazione della pelle** Provoca irritazione cutanea.

**Gravi lesioni/irritazioni oculari** Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria** Non è un sensibilizzante per le vie respiratorie.

**Sensibilizzazione della pelle** Non è un sensibilizzante per la pelle.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Non sono disponibili dati che indichino che il prodotto o qualsiasi componente presente in percentuale superiore allo 0,1% sia mutageno o genotossico.

**Cancerogenicità** Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

**Tossicità riproduttiva** Non ci si aspetta che questo prodotto causi effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola** Non classificato.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta** Non classificato.

**Pericolo di aspirazione** Non classificato.

**Informazioni sulla miscela e sulla sostanza** Valore non disponibile.

**Altre informazioni** Non sono stati indicati altri impatti specifici acuti o cronici sulla salute.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.

Componenti	Specie	Risultati del test
Cloruro di sodio (CAS 7647-14-5)		
<b>Acquatico</b> Crostacei	EC50 Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> )	874 mg/l, 48 ore
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.	
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>		
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>		
Tris-(idrossimetil)aminometano (CAS 77-86-1)	-2,31 (20°C)	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Valore non disponibile.	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non vi sono dati disponibili.	
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.	
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Non si prevedono altri effetti ambientali avversi (es. riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico, alterazione endocrina, potenziale di riscaldamento globale) da questo componente.	

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Smaltire in conformità con le normative locali. I contenitori o i rivestimenti vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro (vedere: Istruzioni di smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	I contenitori vuoti devono essere portati in un sito approvato per il riciclaggio o lo smaltimento dei rifiuti. Poiché i contenitori svuotati possono trattenere residui di prodotto, seguire le avvertenze sull'etichetta anche aver svuotato il contenitore.
<b>Codice rifiuti UE</b>	Il codice dei rifiuti va assegnato in una discussione tra l'utente, il produttore e la società di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati presso un centro di smaltimento autorizzato. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

Non regolamentato come merce pericolosa.

### RID

Non regolamentato come merce pericolosa.

### ADN

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IATA

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa.

**14.1. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, allegato I e II, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, allegato I e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 1 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 2 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 3 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato V e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Articolo 59(10) Elenco delle sostanze candidate come attualmente pubblicato dall'ECHA**

Non è nell'elenco.

#### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV Sostanze soggette ad autorizzazione, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

#### Restrizioni d'utilizzo

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni di immissione sul mercato e di utilizzo e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 92/85/CEE: relativa alla sicurezza e alla salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

#### Altri regolamenti UE

**Direttiva 2012/18/UE sui pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non è nell'elenco.

## Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità al regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche e alle rispettive leggi nazionali di applicazione delle direttive CE. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006. Nell'Unione Europea questo prodotto è regolato dalla direttiva sui dispositivi medicali diagnostici in vitro (98/79/CE).

## Regolamenti nazionali

Seguire il regolamento nazionale per il lavoro con gli agenti chimici.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Elenco delle abbreviazioni

DNEL: Livello derivato senza effetto.  
PNEC: Prevista concentrazione senza effetti.  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico.  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

### Riferimenti

Valore non disponibile.

### Informazioni sul metodo di valutazione che porta alla classificazione della miscela

La classificazione dei pericoli per la salute e per l'ambiente è derivata da una combinazione di metodi di calcolo e dati di prova, se disponibili.

### Testo completo di tutte le dichiarazioni H non scritte per intero ai sensi delle sezioni da 2 a 15

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può causare irritazione respiratoria.

### Informazioni sulla formazione

Seguire le istruzioni di formazione quando si maneggia questo materiale.

### Dichiarazione di limitazione di responsabilità

Le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede. Si ritiene che sia accurato e rappresenti le migliori informazioni attualmente a nostra disposizione. TUTTAVIA, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, IN RELAZIONE AI PRODOTTI DESCRITTI O AI DATI O ALLE INFORMAZIONI FORNITI, E NON CI ASSUMIAMO ALCUNA RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO DI TALI PRODOTTI, DATI O INFORMAZIONI. Gli utenti dovranno effettuare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi specifici, e si assumono tutti i rischi derivanti dal loro utilizzo del materiale. L'utente è tenuto a rispettare tutte le leggi e i regolamenti relativi all'acquisto, all'utilizzo, allo stoccaggio e allo smaltimento del materiale e deve conoscere e seguire le procedure di manipolazione sicura generalmente accettate. In nessun caso BioMedica Diagnostics sarà responsabile di qualsiasi reclamo, perdita o danno di qualsiasi individuo o della perdita di profitti o di qualsiasi danno speciale, indiretto, accidentale, consequenziale o esemplare, in qualsiasi modo si verifichi, anche se BioMedica Diagnostics fosse stata informata della possibilità di tali danni.

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale o designazione della miscela</b>	SPECTROZYME® TH
<b>Numero di registrazione</b>	-
<b>Sinonimi</b>	Nessuno.
<b>Codice del prodotto</b>	238, 820, 838
<b>Data di emissione</b>	05 Maggio 2021
<b>Numero di versione</b>	02
<b>Data di revisione</b>	11 luglio 2017
<b>Sostituisce la data</b>	14 luglio 2015

**1.2. Utilizzi pertinenti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati**

<b>Utilizzi identificati</b>	Solo per uso di ricerca.
<b>Utilizzi sconsigliati</b>	Utilizzare secondo le raccomandazioni del fornitore.

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza**

<b>Sede centrale aziendale</b>	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
<b>Persona da contattare</b>	Telefono aziendale: 1-902-798-5105 Fax aziendale: 1-902-798-1025 E-mail: <a href="mailto:info@biomedicadiagnostics.com">info@biomedicadiagnostics.com</a> Sito web: <a href="http://www.biomedicadiagnostics.com">www.biomedicadiagnostics.com</a>

<b>1.4. Numero di telefono di emergenza</b>	Stati Uniti, Canada, Porto Rico e Isole Vergini 1-800-255-3924 Internazionale +1-813-248-0585 Australia 1-300-954-583 Brasile 0-800-591-6042 Cina 400-120-0751 India 000-800-100-4086 Messico 01-800-099-0731
<b>Numero di contratto</b>	MIS9591327

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o testata per i suoi pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche****Pericoli per la salute**

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Gravi lesioni/irritazioni oculari	Categoria 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Irritazione delle vie respiratorie di categoria 3	H335 - Può causare irritazione respiratoria.

**Sintesi dei pericoli** Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

**Contiene:** Sale diacetato di H-D-cicloesilalanil-alanil-arginina-para-nitroanilide.

#### Pittogrammi di pericolo



**Parola di avvertenza**

Avvertenza

#### Dichiarazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può causare irritazione respiratoria.

#### Dichiarazioni precauzionali

##### Prevenzione

P261 Evitare di respirare la polvere.  
P264 Lavare accuratamente dopo la manipolazione.  
P271 Usare solo all'aperto o in una zona ben ventilata.  
P280 Indossare guanti protettivi.  
P280 Indossare una protezione per gli occhi/il viso.

##### Risposta

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua.  
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare la persona all'aperto e tenerla in una posizione comoda per la respirazione.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P312 Rivolgersi a un CENTRO ANTIVELENI o a un medico in caso di malessere.  
P332 + P313 In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  
P362+ P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

##### Stoccaggio

P403 + P233 Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.  
P405 Conservare in un recipiente chiuso.

##### Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni supplementari sull'etichetta** Nessuna.

**2.3. Altri pericoli** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	N. CAS/N. CE	N. di registrazione REACH	N. INDICE	Note
Glicina	45-65	56-40-6 200-272-2	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
Sale diacetato di H-D-cicloesilalanil-alanil-arginina-para-nitroanilide	20-40	Nessuno	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Irritante per la pelle. 2;H315, Irritante per gli occhi. 2;H319, STOT SE 3;H335				

#### Commenti sulla composizione

Tutte le concentrazioni sono in percentuale del peso, a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale del volume. Il testo completo di tutte le frasi H è disponibile nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti e prendere precauzioni per proteggersi. In caso di malessere, richiedere assistenza medica (mostrare l'etichetta se possibile).

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

##### Inalazione

Trasportare la vittima all'aperto e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Rivolgersi a un CENTRO ANTIVELENI o a un medico in caso di malessere.

##### Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

##### Contatto oculare

Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Richiedere assistenza medica se si sviluppa e persiste un'irritazione.

##### Ingestione

Sciacquare la bocca. Richiedere assistenza medica in presenza di sintomi.

#### 4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può causare arrossamento e dolore. I sintomi della sovraesposizione comprendono mal di testa, capogiri, stanchezza, nausea e vomito.

#### 4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Fornire misure di sostegno generale e trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### Pericoli generali di incendio

Non sono stati notati pericoli insoliti di incendio o esplosione. Brucia se coinvolto in un incendio.

#### 5.1. Mezzi di spegnimento

##### Mezzi di spegnimento adatti

Nebbia d'acqua. Schiuma. Polvere chimica secca. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

##### Mezzi di spegnimento inadatti

Non usare un getto d'acqua come estinguente, in quanto diffonderebbe le fiamme.

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

Durante l'incendio si possono formare gas pericolosi per la salute.

#### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

##### Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio è necessario indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi.

##### Procedure speciali di lotta antincendio

Utilizzare le procedure antincendio standard e considerare i pericoli di altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

##### Per il personale non di emergenza

Tenere lontano il personale non necessario. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla fuoriuscita/perdita. Indossare attrezzature e indumenti protettivi appropriati durante la bonifica. Evitare l'inalazione della polvere. Assicurare un'adeguata ventilazione. Avvisare le autorità locali qualora non sia possibile contenere fuoriuscite significative.

##### Per i soccorritori di emergenza

Tenere lontano il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati nella sezione 8 della SDS.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Evitare la dispersione della polvere nell'aria (pulizia delle superfici polverose con aria compressa). Raccogliere la polvere con un aspirapolvere dotato di filtro HEPA. Fermare il flusso di materiale, se questa procedura non comporta rischi.

Grandi fuoriuscite: bagnare con acqua e arginare per il successivo smaltimento. Spalare il materiale nel contenitore dei rifiuti. Dopo il recupero del prodotto, irrigare la zona con acqua.

Piccole fuoriuscite: spazzare o aspirare la fuoriuscita e raccogliere il materiale in un contenitore adatto per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie per rimuovere la contaminazione residua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura** Ridurre al minimo la produzione e l'accumulo di polvere. Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma la polvere. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Indossare dispositivi di protezione personale appropriati. Osservare le buone pratiche igieniche del settore.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare in un recipiente chiuso. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).
- 7.3. Utilizzi finali specifici** Solo per uso di ricerca.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

- Limiti di esposizione professionale** Non sono stati indicati limiti di esposizione per gli ingredienti.
- Valori limite biologici** Non sono stati indicati limiti biologici di esposizione per gli ingredienti.
- Procedure di monitoraggio raccomandate** Seguire le procedure di monitoraggio standard.
- Livello derivato senza effetto (DNEL)** Valore non disponibile.
- Previsione di concentrazioni senza effetti (PNEC)** Valore non disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici adeguati

Assicurare una buona ventilazione generale (tipicamente con 10 cambi dell'aria all'ora). La frequenza dell'aerazione deve essere adeguata alle condizioni. Se del caso, utilizzare sistemi di confinamento del processo, sistemi di ventilazione di scarico locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di dispersione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se i limiti di esposizione non sono stati stabiliti, mantenere i livelli di dispersione nell'aria a un livello accettabile. Se le misure tecniche non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle di polvere al di sotto del limite di esposizione professionale (OEL), è necessario indossare una protezione respiratoria adeguata. Se il materiale viene macinato, tagliato o utilizzato in qualsiasi operazione che può generare polveri, assicurare un'adeguata ventilazione di scarico locale per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Quando si maneggia questo prodotto devono essere disponibili strutture per il lavaggio degli occhi e una doccia di emergenza.

### Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

- Informazioni generali** Usare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti nel rispetto delle norme CEN e dopo un consulto con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.
- Protezione per gli occhi e il viso** Indossare occhiali di sicurezza e uno schermo facciale.
- Protezione della pelle**
- **Protezione delle mani** Indossare guanti appropriati resistenti alle sostanze chimiche. I guanti adatti possono essere raccomandati dal fornitore di guanti.
  - **Altro** Indossare indumenti appropriati resistenti alle sostanze chimiche
- Protezione delle vie respiratorie** In caso di ventilazione inadeguata o rischio di inalazione di polveri o fumi, utilizzare apparecchi respiratori idonei.

<b>Pericoli termici</b>	Indossare indumenti protettivi termici adeguati, quando necessario.
<b>Misure igieniche</b>	Osservare sempre buone misure di igiene personale, ad esempio lavandosi dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione per rimuovere le sostanze contaminanti.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutti gli sversamenti importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	Solido.
<b>Forma</b>	Polvere bianca.
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Odore</b>	Valore non disponibile.
<b>Soglia di odore</b>	Valore non disponibile.
<b>pH</b>	Valore non disponibile.
<b>Punto di fusione/congelamento</b>	Valore non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Valore non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Valore non disponibile.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Valore non disponibile.
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Valore non disponibile.

#### Limiti di esplosività o di infiammabilità superiore/inferiore

<b>Limite di infiammabilità – inferiore (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità – superiore (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Valore non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non rilevante.
<b>Densità relativa</b>	Valore non disponibile.
<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Valore non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Valore non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Valore non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Valore non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Valore non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Valore non disponibile.

**9.2. Altre informazioni** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo in condizioni normali di uso, stoccaggio e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verifica una polimerizzazione pericolosa.

<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Contatto con materiali incompatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti. Acidi forti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di carbonio. Biossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può causare effetti avversi.

### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

<b>Inalazione</b>	La polvere può irritare il sistema respiratorio. L'inalazione prolungata può essere nociva.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>Contatto oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Ingestione</b>	Può causare disagio se ingerito.

**Sintomi** I sintomi della sovraesposizione comprendono mal di testa, capogiri, stanchezza, nausea e vomito. Può causare arrossamento e dolore.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Può causare disagio se ingerito.
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>Gravi lesioni/irritazioni oculari</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non è un sensibilizzante per le vie respiratorie.
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Non è un sensibilizzante per la pelle.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non sono disponibili dati che indichino che il prodotto o qualsiasi componente presente in percentuale superiore allo 0,1% sia mutageno o genotossico.
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non ci si aspetta che questo prodotto causi effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	Può causare irritazione respiratoria.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	Non classificato.
<b>Pericolo di aspirazione</b>	Non classificato.
<b>Informazioni sulla miscela e sulla sostanza</b>	Valore non disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Non sono stati indicati altri impatti specifici acuti o cronici sulla salute.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>Coefficiente di ripartizione n ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Valore non disponibile.
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Valore non disponibile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non vi sono dati disponibili.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Non si prevedono altri effetti ambientali avversi (es. riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico, alterazione endocrina, potenziale di riscaldamento globale) da questo componente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Smaltire in conformità con le normative locali. I contenitori o i rivestimenti vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro (vedere: Istruzioni di smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	I contenitori vuoti devono essere portati in un sito approvato per il riciclaggio o lo smaltimento dei rifiuti. Poiché i contenitori svuotati possono trattenere residui di prodotto, seguire le avvertenze sull'etichetta anche aver svuotato il contenitore.
<b>Codice rifiuti UE</b>	Il codice dei rifiuti va assegnato in una discussione tra l'utente, il produttore e la società di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati presso un centro di smaltimento autorizzato. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

Non regolamentato come merce pericolosa.

### RID

Non regolamentato come merce pericolosa.

### ADN

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IATA

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa.

<b>14.1. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	Non applicabile.
---	------------------

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, allegato I e II, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, allegato I e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 1 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 2 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 3 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato V e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Articolo 59(10) Elenco delle sostanze candidate come attualmente pubblicato dall'ECHA**

Non è nell'elenco.

**Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV Sostanze soggette ad autorizzazione, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Restrizioni d'utilizzo**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni di immissione sul mercato e di utilizzo e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 92/85/CEE: relativa alla sicurezza e alla salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE sui pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non è nell'elenco.

**Altri regolamenti**

Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità al regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche e alle rispettive leggi nazionali di applicazione delle direttive CE. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006. Nell'Unione Europea questo prodotto è regolato dalla direttiva sui dispositivi medicali diagnostici in vitro (98/79/CE).

**Regolamenti nazionali**

Seguire il regolamento nazionale per il lavoro con gli agenti chimici.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni**

DNEL: Livello derivato senza effetto.

PNEC: Prevista concentrazione senza effetti.

**Riferimenti**

Monografie IARC. Valutazione complessiva della cancerogenicità.

**Informazioni sul metodo di valutazione che porta alla classificazione della miscela**

La classificazione dei pericoli per la salute e per l'ambiente è derivata da una combinazione di metodi di calcolo e dati di prova, se disponibili.

**Testo completo di tutte le dichiarazioni H non scritte per intero ai sensi delle sezioni da 2 a 15**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può causare irritazione respiratoria.

**Informazioni sulla formazione**

Seguire le istruzioni di formazione quando si maneggia questo materiale.

**Dichiarazione di limitazione di responsabilità**

Le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede. Si ritiene che sia accurato e rappresenti le migliori informazioni attualmente a nostra disposizione. TUTTAVIA, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, IN RELAZIONE AI PRODOTTI DESCRITTI O AI DATI O ALLE INFORMAZIONI FORNITI, E NON CI ASSUMIAMO ALCUNA RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO DI TALI PRODOTTI, DATI O INFORMAZIONI. Gli utenti dovranno effettuare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi specifici, e si assumono tutti i rischi derivanti dal loro utilizzo del materiale. L'utente è tenuto a rispettare tutte le leggi e i regolamenti relativi all'acquisto, all'utilizzo, allo stoccaggio e allo smaltimento del materiale e deve conoscere e seguire le procedure di manipolazione sicura generalmente accettate. In nessun caso BioMedica Diagnostics sarà responsabile di qualsiasi reclamo, perdita o danno di qualsiasi individuo o della perdita di profitti o di qualsiasi danno speciale, indiretto, accidentale, consequenziale o esemplare, in qualsiasi modo si verifichi, anche se BioMedica Diagnostics fosse stata informata della possibilità di tali danni.

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale o designazione della miscela</b>	Tampone di Test
<b>Numero di registrazione</b>	-
<b>Sinonimi</b>	Nessuno.
<b>Codice del prodotto</b>	838 ACTICHROME® AT II
<b>Data di emissione</b>	05 Maggio 2021
<b>Numero di versione</b>	02
<b>Data di revisione</b>	18 luglio 2017
<b>Sostituisce la data</b>	07 Giugno 2015

**1.2. Utilizzi pertinenti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati**

<b>Utilizzi identificati</b>	Solo per uso di ricerca.
<b>Utilizzi sconsigliati</b>	Utilizzare secondo le raccomandazioni del fornitore.

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza**

<b>Sede centrale aziendale</b>	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
<b>Persona da contattare</b>	Telefono aziendale: 1-902-798-5105 Fax aziendale: 1-902-798-1025 E-mail: <a href="mailto:info@biomedicadiagnostics.com">info@biomedicadiagnostics.com</a> Sito web: <a href="http://www.biomedicadiagnostics.com">www.biomedicadiagnostics.com</a>

<b>1.4. Numero di telefono di emergenza</b>	Stati Uniti, Canada, Porto Rico e Isole Vergini 1-800-255-3924 Internazionale +1-813-248-0585 Australia 1-300-954-583 Brasile 0-800-591-6042 Cina 400-120-0751 India 000-800-100-4086 Messico 01-800-099-0731
<b>Numero di contratto</b>	MIS9591327

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o testata per i suoi pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

**Riepilogo dei pericoli** Evitare il contatto con occhi e pelle. Non ingerire o inalare.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche**

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno.
<b>Avvertenza</b>	Nessuna.
<b>Dichiarazioni di pericolo</b>	Nessuna.

## Dichiarazioni precauzionali

<b>Prevenzione</b>	Osservare le buone pratiche igieniche di laboratorio.
<b>Risposta</b>	Lavare con abbondante acqua.
<b>Stoccaggio</b>	Conservare lontano da materiali incompatibili.
<b>Smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti e i residui in conformità ai requisiti delle autorità locali.

**Informazioni supplementari sull'etichetta** Nessuna.

**2.3. Altri pericoli** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	N. CAS/N. CE	N. di registrazione REACH	N. INDICE	Note
2-amino-2-(idrossimetil)propano-1, 3-diolo cloridrato	5-<10	1185-53-1 214-684-5	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Irritante per la pelle. 2;H315, Irritante per gli occhi. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Cloruro di sodio	5-10	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
<b>Commenti sulla composizione</b>	Tutte le concentrazioni sono in percentuale del peso, a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni di gas sono in percentuale del volume.				

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Se i sintomi si sviluppano o persistono rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Per il contatto con la pelle sciacquare con grandi quantità d'acqua mentre si rimuovono gli indumenti contaminati. Richiedere assistenza medica se si sviluppa e persiste un'irritazione.
<b>Contatto oculare</b>	In caso di contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua fresca per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto se indossate. Richiedere assistenza medica se l'irritazione persiste.
<b>Ingestione</b>	Se il materiale viene ingerito, contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

**4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati** L'ingestione può causare irritazione e malessere.

**4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari** Fornire misure di sostegno generale e trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericoli generali di incendio** Il prodotto non è infiammabile.

### 5.1. Mezzi di spegnimento

<b>Mezzi di spegnimento adatti</b>	Spegnere con acqua nebulizzata, biossido di carbonio, sostanza chimica secca o materiale adatto al fuoco circostante.
<b>Mezzi di spegnimento inadatti</b>	Nessuno conosciuto.

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

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

**Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco**

In caso di incendio è necessario indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali di lotta antincendio**

Utilizzare le procedure antincendio standard e considerare i pericoli di altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

**Per il personale non di emergenza** Tenere lontano il personale non necessario. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato senza indossare indumenti protettivi adeguati.

**Per i soccorritori di emergenza** Utilizzare la protezione individuale raccomandata nella sezione 8 della SDS.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere la penetrazione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Assorbire le fuoriuscite con vermiculite o altro materiale inerte. Smaltire i rifiuti in conformità a tutte le normative ambientali federali, statali, locali e provinciali applicabili, secondo la sezione 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare apparecchi respiratori idonei. Manipolare e aprire il contenitore con cautela.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a 2-8 °C (35-46 °F). Conservare in un contenitore chiuso, lontano da materiali incompatibili.

### 7.3. Utilizzi finali specifici

Solo per uso di ricerca.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**

Non sono stati indicati limiti di esposizione per gli ingredienti.

**Valori limite biologici**

Non sono stati indicati limiti biologici di esposizione per gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate**

Seguire le procedure di monitoraggio standard.

**Livello derivato senza effetto (DNEL)**

Valore non disponibile.

**Previsione di concentrazioni senza effetti (PNEC)**

Valore non disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici adeguati**

Fornire un'adeguata ventilazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione dei vapori.

**Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali**

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti secondo le norme CEN e dopo discussione con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.

**Protezione per gli occhi e il viso**

Indossare occhiali di sicurezza o protettivi omologati.

**Protezione della pelle**

- **Protezione delle mani**

Indossare guanti appropriati resistenti alle sostanze chimiche.

- **Altro**

Indossare un camice da laboratorio o altri indumenti protettivi. Rimuovere tempestivamente gli indumenti contaminati.

**Protezione delle vie respiratorie**

In condizioni normali, il respiratore non è normalmente richiesto.

**Pericoli termici**

Indossare indumenti protettivi termici adeguati, quando necessario.

<b>Misure igieniche</b>	Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Informare il personale dirigente o di supervisione competente di tutte le emissioni ambientali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

<b>Aspetto</b>	Liquido chiaro e incolore.
<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore, trasparente.
<b>Odore</b>	Valore non disponibile.
<b>Soglia di odore</b>	Valore non disponibile.
<b>pH</b>	8,4
<b>Punto di fusione/congelamento</b>	Valore non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Valore non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Valore non disponibile.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Valore non disponibile.
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Valore non disponibile.
<b>Limiti di esplosività o di infiammabilità superiore/inferiore</b>	
<b>Limite di infiammabilità – inferiore (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità – superiore (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Valore non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Valore non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Valore non disponibile.
<b>Solubilità</b>	Idrosolubile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Valore non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Valore non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Valore non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Valore non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non rilevante.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Valore non disponibile.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo in condizioni normali di stoccaggio e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verifica polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Tenere lontano dal calore.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Ossidanti forti, acidi forti e basi forti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno previsto nelle normali condizioni d'uso.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può causare effetti avversi.
<b>Informazioni sulle probabili vie di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	I vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare tosse.
<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può causare rossore, irritazione e pelle secca.
<b>Contatto oculare</b>	Gli spruzzi negli occhi possono causare rossore e irritazione.
<b>Ingestione</b>	Può causare disagio se ingerito.
<b>Sintomi</b>	L'ingestione può causare irritazione e malessere.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Può causare disagio se ingerito.

Componenti	Specie	Risultati del test
Cloruro di sodio (CAS 7647-14-5)		
<b>Acuto</b>		
<i>Dermico</i>		
LC50	Coniglio	> 10000 mg/kg
<i>Orale</i>		
LD50	Ratto	> 3980 mg/kg
<i>Altro</i>		
LD50	Topo	2602 mg/kg
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può causare rossore, irritazione e pelle secca.	
<b>Gravi lesioni/irritazioni oculari</b>	Può causare irritazione agli occhi.	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.	
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	Non vi sono dati disponibili.	
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non classificato.	
<b>Cancerogenicità</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola</b>	Non classificato.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta</b>	Non classificato.	
<b>Pericolo di aspirazione</b>	Non classificato.	
<b>Informazioni sulla miscela e sulla sostanza</b>	Valore non disponibile.	
<b>Altre informazioni</b>	Non sono stati indicati altri impatti specifici acuti o cronici sulla salute.	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Componenti	Specie	Risultati del test
Cloruro di sodio (CAS 7647-14-5)		
<b>Acquatico</b>		
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna) 874 mg/l, 48 ore
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.	
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Valore non disponibile.	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Valore non disponibile.	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Valore non disponibile.	

<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Valore non disponibile.
<b>Mobilità in generale</b>	Il prodotto è solubile in acqua.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Smaltire in conformità a tutti i regolamenti vigenti. I contenitori o i rivestimenti vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro (vedere: Istruzioni di smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	I contenitori vuoti devono essere portati in un sito approvato per il riciclaggio o lo smaltimento dei rifiuti.
<b>Codice rifiuti UE</b>	I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per la quale il prodotto è stato utilizzato.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Smaltire in conformità a tutti i regolamenti vigenti. Contratto con un'agenzia di smaltimento di prodotti chimici autorizzata.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

Non regolamentato come merce pericolosa.

### RID

Non regolamentato come merce pericolosa.

### ADN

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IATA

Non regolamentato come merce pericolosa.

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa.

<b>14.1. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	Non applicabile.
--	------------------

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, allegato I e II, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, allegato I e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 1 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 2 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato I, parte 3 e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, allegato V e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Articolo 59(10) Elenco delle sostanze candidate come attualmente pubblicato dall'ECHA**

Non è nell'elenco.

**Autorizzazioni**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV Sostanze soggette ad autorizzazione, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Restrizioni d'utilizzo**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni di immissione sul mercato e di utilizzo e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 92/85/CEE: relativa alla sicurezza e alla salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento, e successive modifiche**

Non è nell'elenco.

**Altri regolamenti UE**

**Direttiva 2012/18/UE sui pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro**

Non è nell'elenco.

**Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro**

Non è nell'elenco.

**Altri regolamenti**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (regolamento CLP) e la direttiva 67/548/CEE e le relative modifiche. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

**Regolamenti nazionali**

Seguire il regolamento nazionale per il lavoro con gli agenti chimici.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Elenco delle abbreviazioni**

DNEL: Livello derivato senza effetto.  
PNEC: Prevista concentrazione senza effetti.

**Riferimenti**

Valore non disponibile.

**Informazioni sul metodo di valutazione che porta alla classificazione della miscela**

La classificazione dei pericoli per la salute e per l'ambiente è derivata da una combinazione di metodi di calcolo e dati di prova, se disponibili.

**Testo completo di tutte le dichiarazioni o frasi R e dichiarazioni H ai sensi delle sezioni da 2 a 15**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può causare irritazione respiratoria.

**Informazioni sulla formazione**

Seguire le istruzioni di formazione quando si maneggia questo materiale.

## **Dichiarazione di limitazione di responsabilità**

Le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede. Si ritiene che sia accurato e rappresenti le migliori informazioni attualmente a nostra disposizione. TUTTAVIA, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, IN RELAZIONE AI PRODOTTI DESCRITTI O AI DATI O ALLE INFORMAZIONI FORNITI, E NON CI ASSUMIAMO ALCUNA RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO DI TALI PRODOTTI, DATI O INFORMAZIONI. Gli utenti dovranno effettuare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi specifici, e si assumono tutti i rischi derivanti dal loro utilizzo del materiale. L'utente è tenuto a rispettare tutte le leggi e i regolamenti relativi all'acquisto, all'utilizzo, allo stoccaggio e allo smaltimento del materiale e deve conoscere e seguire le procedure di manipolazione sicura generalmente accettate. In nessun caso BioMedica Diagnostics sarà responsabile di qualsiasi reclamo, perdita o danno di qualsiasi individuo o della perdita di profitti o di qualsiasi danno speciale, indiretto, accidentale, consequenziale o esemplare, in qualsiasi modo si verifichi, anche se BioMedica Diagnostics fosse stata informata della possibilità di tali danni.