

## SCHEMA DI SICUREZZA

### Controllo Speciale di Coagulazione Normale

<b>1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA</b>	
<b>Nome del prodotto</b>	Controllo Speciale di Coagulazione Normale
<b>Numeri di catalogo</b>	C.BMD.SCCN180-01ML-A
<b>Identificazione dell'azienda</b>	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
<b>Contatto aziendale</b>	Telefono aziendale: 1-902-798-5105 Fax aziendale: 1-902-798-1025 E-mail: info@biomedicadiagnostics.com Sito web: www.biomedicadiagnostics.com
<b>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 NUMERO DI CONTRATTO MIS9591327
<b>2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>	
<p><b>Attenzione! Ogni unità di materiale di partenza utilizzato nella preparazione di questo prodotto è stato testato con un metodo autorizzato dalla FDA ed è risultato non reattivo per l'HBsAg e negativo per gli anticorpi all'HIV e all'HCV. Tuttavia, nessun metodo di test conosciuto può offrire una garanzia completa che i prodotti derivati dal sangue umano non trasmettano epatite, AIDS o altre malattie infettive. Questo prodotto, come tutti i materiali di origine umana, deve essere trattato come materiale biologico potenzialmente infettivo.</b></p>	
<b>Classificazione GHS</b>	
<b>Pittogramma</b>	
 	
<b>Parola di avvertenza</b>	Pericolo

**Dichiarazioni di pericolo**

H305	Può essere nocivo in caso di ingestione e di ingresso nelle vie respiratorie.
H316	Causa lieve irritazione alla cute.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H320	Provoca irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Dichiarazioni precauzionali**

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare a fondo le mani dopo l'utilizzo.
P285	In caso di ventilazione inadeguata indossare protezione respiratoria.
P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: consultare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304 + P341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione che favorisca 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.
P331	NON indurre il vomito.
P332 + P313	In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
P342 + P311	In caso di sintomi respiratori: consultare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Potenziali effetti per la salute**

<b>INALAZIONE</b>	L'esposizione prolungata può provocare vertigini e debolezza generale.
<b>CUTE</b>	Il contatto prolungato e/o ripetuto può causare irritazione e/o dermatite. Il prodotto risulta non reattivo per l'HBsAg e negativo per gli anticorpi contro all'HIV e all'HCV. Tuttavia, il materiale deve essere trattato come potenzialmente infettivo.
<b>OCCHI</b>	Può causare irritazione agli occhi.
<b>INGESTIONE</b>	Può causare irritazione all'apparato digerente.
<b>CRONICI</b>	Nessuna informazione trovata.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Nota: di seguito sono elencati solo gli ingredienti ritenuti pericolosi dalla legislazione canadese enviroOSH.

N. CAS	Nome chimico	Percentuale	EINECS
26628-22-8	Sodio azide	<1%	247-852-1

<b>4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO</b>	
<b>OCCHI</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Richiedere l'intervento immediato di un medico.
<b>CUTE</b>	Lavare la cute con quantità abbondanti di acqua e sapone. Richiedere l'intervento di un medico.
<b>INGESTIONE</b>	Se la vittima è cosciente e vigile, dare 2-4 tazze di latte o acqua. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Richiedere l'intervento di un medico.
<b>INALAZIONE</b>	Portare immediatamente all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Richiedere l'intervento immediato di un medico.

<b>5. MISURE ANTINCENDIO</b>	
<b>GENERALI</b>	Indossare un respiratore autonomo a domanda di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente), e un equipaggiamento protettivo completo.
<b>MEZZI DI SPEGNIMENTO</b>	Utilizzare spruzzi di acqua, prodotti chimici asciutti, biossido di carbonio o schiuma chimica.
<b>TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE</b>	Non applicabile.
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: LIMITE INFERIORE (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: LIMITE SUPERIORE (%)</b>	Valore non disponibile.
<b>PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE</b>	Non applicabile.

<b>6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>	
<b>GENERALI</b>	Utilizzare apparecchiature appropriate per la protezione del personale, come indicato nella Sezione 8.
<b>SVERSAMENTI/PERDITE</b>	In caso di fuoriuscita, spazzare il solido o assorbire il liquido con materiale inerte, poi mettere in un contenitore per il rischio biologico. Indossare indumenti di protezione.

<b>7. TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE</b>	
<b>TRATTAMENTO</b>	Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'ingestione e l'inalazione.
<b>CONSERVAZIONE</b>	Conservare a 2-8 °C nel contenitore originale e proteggere dalla luce del sole. Tenere il contenitore chiuso durante i periodi di mancato utilizzo.

<b>8. CONTROLLI RELATIVI ALL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE</b>									
<b>CONTROLLI TECNICI</b>	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare i livelli trasportati dall'aria. Le strutture che conservano o utilizzano questo materiale devono essere dotate di un dispositivo di lavaggio oculare e di una doccia di sicurezza.								
<b>LIMITI DI ESPOSIZIONE</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome chimico</th> <th>ACGIH</th> <th>NIOSH</th> <th>OSHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sodio azide</td> <td>0,29 mg/m<sup>3</sup> Soffitto (come NaN<sub>3</sub>) 0,11 ppm Soffitto (vapore, come acido idrazoico)</td> <td>0,1 ppm Soffitto (come HN<sub>3</sub>); 0,3 mg/m<sup>3</sup> Soffitto come NaN<sub>3</sub></td> <td>Non in questo elenco.</td> </tr> </tbody> </table>	Nome chimico	ACGIH	NIOSH	OSHA	Sodio azide	0,29 mg/m <sup>3</sup> Soffitto (come NaN <sub>3</sub> ) 0,11 ppm Soffitto (vapore, come acido idrazoico)	0,1 ppm Soffitto (come HN <sub>3</sub> ); 0,3 mg/m <sup>3</sup> Soffitto come NaN <sub>3</sub>	Non in questo elenco.
Nome chimico	ACGIH	NIOSH	OSHA						
Sodio azide	0,29 mg/m <sup>3</sup> Soffitto (come NaN <sub>3</sub> ) 0,11 ppm Soffitto (vapore, come acido idrazoico)	0,1 ppm Soffitto (come HN <sub>3</sub> ); 0,3 mg/m <sup>3</sup> Soffitto come NaN <sub>3</sub>	Non in questo elenco.						
<b>PROTEZIONE PER GLI OCCHI E IL VISO</b>	Indossare occhiali protettivi appropriati o occhiali di sicurezza per prevenire l'esposizione degli occhi.								
<b>PROTEZIONE DELLA PELLE</b>	Indossare indumenti e guanti appropriati per prevenire l'esposizione della pelle.								
<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>	Se i limiti di esposizione vengono superati o se si verificano irritazioni o altri sintomi, seguire le norme OSHA sui respiratori che si trovano in 29 CFR 1920.134 o lo standard europeo EN 149.								
<b>ALTRO/PROTEZIONE GENERALE</b>	Seguire le procedure generali di sicurezza del laboratorio.								

<b>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</b>	
<b>ASPETTO</b>	Solido
<b>COLORE</b>	Marrone chiaro
<b>ODORE</b>	Inodore
<b>pH</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>PRESSIONE DEL VAPORE</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>DENSITÀ DEL VAPORE</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>TASSO DI EVAPORAZIONE</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>VISCOSITÀ</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>PUNTO DI EBOLLIZIONE</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>PUNTO DI FUSIONE</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>SOLUBILITÀ IN ACQUA</b>	Solubile in acqua.
<b>DENSITÀ</b>	Nessuna informazione trovata.
<b>FORMULA MOLECOLARE</b>	Non applicabile.
<b>PESO MOLECOLARE</b>	Nessuna informazione trovata.

<b>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ</b>	
<b>STABILITÀ</b>	Stabile a temperature e pressioni normali.
<b>CONDIZIONI DA EVITARE</b>	Nessuna riportata.
<b>INCOMPATIBILITÀ</b>	Ossidanti forti, metalli di transizione.
<b>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI</b>	Nessuno.
<b>POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA</b>	Non è stata segnalata.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

	<b>Sodio azide</b>
<b>N. CAS</b>	26628-22-8
<b>RTECS</b>	VY8050000
<b>LD50/LC50</b>	Orale - ratto - 27 mg/kg Dermica - coniglio - 20 mg/kg
<b>CANCEROGENICITÀ</b>	Non elencato come cancerogeno da IARC, OSHA o NTP
<b>EPIDEMIOLOGIA</b>	Coniglio - lieve irritazione della pelle - 24 h Coniglio - grave irritazione degli occhi
<b>TERATOGENICITÀ</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>RIPRODUZIONE</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>MUTAGENICITÀ</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>NEUROTOSSICITÀ</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>ALTRO</b>	Nessuna informazione disponibile.

**Nota: gli effetti sulla salute di cui sopra sono basati su un'extrapolazione dei dati sull'ingrediente puro del prodotto. Per quanto a nostra conoscenza, non sono stati identificati effetti sulla salute per la miscela di prodotti in condizioni di lavoro normali.**

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun dato ecotossicologico disponibile sul prodotto. La sodio azide è tossica per i pesci (0,98-8 mg/l e il plancton 5-14 mg/l). Utilizzare in conformità con le buone pratiche di laboratorio. Evitare il rilascio nell'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO

I generatori di rifiuti chimici devono determinare se un prodotto chimico scartato è classificato come rifiuto pericoloso. Le linee guida dell'US EPA per la determinazione della classificazione sono elencate in 40 CFR Parte 261.3. Inoltre, i generatori di rifiuti devono consultare i regolamenti statali e locali sui rifiuti pericolosi per assicurare una classificazione completa e accurata.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**DOT - Non regolamentato**

**TDG - Non regolamentato**

**IATA - Non regolamentato**

**IMDG/IMO - Non regolamentato**

**ICAO - Non regolamentato**

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### TSCA

**N. CAS 26628-22-8** è elencato nell'inventario TSCA.

#### Elenco dei rapporti su salute e sicurezza

Nessuna delle sostanze chimiche è presente nell'elenco dei rapporti su salute e sicurezza.

#### Regole per i test chimici

Nessuna delle sostanze chimiche contenute in questo prodotto è sottoposta a una regola sui test chimici.

### Sezione 12b

Nessuna delle sostanze chimiche è elencata nella sezione 12b del TSCA.

### Significative nuove regole di utilizzo TSCA

Nessuna delle sostanze chimiche di questo materiale ha uno SNUR secondo il TSCA.

## **SARA**

### Sostanze pericolose CERCLA e corrispondenti RQ

**N. CAS 26628-22-8:** 1000 lb RQ finale; 454 kg RQ finale

### SARA Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose

**N. CAS 26628-22-8:** 500 lb TPQ (Questo materiale è un solido reattivo. Il TPQ non è predefinito a 10000 libbre per la forma non in polvere, non fusa e non solvente)

### Codici SARA

**N. CAS 26628-22-8:** acuto, cronico, reattivo.

### Sezione 313

Questo materiale contiene sodio azide (N. CAS 26628-22-8) ma non in una concentrazione abbastanza alta da essere segnalabile secondo la Sezione 313 del Titolo III SARA e 40 CFR Parte 372.

## **Legge sulla pulizia dell'aria:**

Questo materiale non contiene inquinanti atmosferici pericolosi. Questo materiale non contiene alcun depletore di ozono di classe 1. Questo materiale non contiene alcun depletore di ozono di classe 2.

## **Legge sulla pulizia dell'acqua:**

Nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è elencata come sostanza pericolosa secondo il CWA. Nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è elencata come inquinante prioritario secondo il CWA. Nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è elencata come inquinante tossico secondo il CWA.

## **OSHA:**

Nessuna delle sostanze chimiche contenute in questo prodotto è considerata altamente pericolosa dall'OSHA.

## **STATO:**

La sodio azide può essere trovata nelle seguenti liste statali di diritto alla conoscenza: California, New Jersey, Pennsylvania, Minnesota, Massachusetts. California Nessun livello di rischio significativo: nessuna delle sostanze chimiche contenute in questo prodotto è elencata.

## **Etichettatura europea in conformità con le direttive CE**

Simboli di pericolo: Frasi di rischio T+ N:

R 28 Molto tossico per ingestione.

R 32 A contatto con l'acido libera un gas molto tossico.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici; potrebbe causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

Frasi di sicurezza:

S 28A Dopo il contatto con la cute, lavare immediatamente con abbondante acqua.

S 45 In caso di incidenti o di malessere, richiedere immediata assistenza medica (mostrare l'etichetta se possibile).

S 60 Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S 61 Evitare di rilasciare nell'ambiente. Fare riferimento alle istruzioni speciali e ai prospetti di sicurezza del materiale.

**WGK (pericolo/protezione dell'acqua)****N. CAS 26628-22-8: 2****Canada****N. CAS 26628-22-8** è elencato nella lista DSL del Canada. Questo prodotto ha una classificazione WHMIS di D1A, D2B, F.**N. CAS 26628-22-8** è elencato nell'Ingredient Disclosure List del Canada.

**Nota: gli effetti sulla salute di cui sopra sono basati su un'estrapolazione dei dati sull'ingrediente puro del prodotto. Per quanto a nostra conoscenza, non sono stati identificati effetti sulla salute per la miscela di prodotti in condizioni di lavoro normali.**

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

REVISIONE SDS: rev 01 (04GEN2021)

Le informazioni di cui sopra sono ritenute accurate e rappresentano le migliori informazioni a nostra disposizione. Tuttavia, né il fornitore designato né alcuna delle sue controllate si assumono alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Anche se alcuni pericoli sono descritti qui, non si può garantire che questi siano gli unici pericoli.

Questa scheda di sicurezza caratterizza il prodotto per quanto riguarda le precauzioni di sicurezza appropriate. Non rappresenta una garanzia delle proprietà del prodotto.