

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE

Questa scheda di sicurezza è relativa ai prodotti seguenti:

PRODUTTORE:

Immucor GTI Diagnostics, Inc.
20925 Crossroads Circle
Waukesha, WI 53186 USA
Telefono: +1-855-IMMUCOR
(+1-855-466-8267)

RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH
Robert-Bosch-Straße 32
D-63303 Dreieich
Germany
Telefono: (+49) (0) 6103 80560
Fax: (+49) (0) 6103 8056199

Dopo il normale orario di lavoro, nel fine settimana e nei festivi:
Rivolgersi al pronto soccorso locale

N° catalogo	NOME PRODOTTO	Product Components				
		Microsfere	Coniugato concentrato	Tampone e di lavaggio	Siero di controllo positivo	Siero di controllo negativo
265100	LIFECODES LSA Classe I	Microsfere LSA I-960 µL	120 µL	30 mL	100 µL	100 µL
265100R	LIFECODES LSA Classe I	Microsfere LSA I-960 µL	120 µL	30 mL	100 µL	100 µL
265200	LIFECODES LSA Classe II	Microsfere LSA II-960 µL	120 µL	30 mL	100 µL	100 µL
265200R	LIFECODES LSA Classe II	Microsfere LSA II-960 µL	120 µL	30 mL	100 µL	100 µL
265300R	LIFECODES LSA-MIC	Microsfere LSA-MIC - 960 µL	120 µL	30 mL	50 µL	50 µL

USO SPECIFICO: per test di laboratorio. Per maggiori dettagli, consultare l'inserito del prodotto.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Microsfere LSA In Tampone Basato Su PBS, Concentrato Coniugato, Siero Di Controllo Positivo, Siero Di Controllo Negativo, Tampone Di Lavaggio

Contiene sodio azide 0,1%

2.2 Elementi dell'etichetta

Tossicità acuta, orale (categoria 4). H302

Elementi dell'etichetta

Tutte le componenti del kit



GHS07

Avvertenza (GHS)

Avvertenza

Indicazioni di pericolo (GHS):

H302 - Dannoso se ingerito

Indicazioni di precauzione (GHS):

P264 Lavare bene le mani dopo la manipolazione.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P281 Utilizzare dispositivi di protezione individuale secondo le necessità

P301+ P312 IN CASO DI INGESTIONE: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.



SCHEDA DI SICUREZZA

PAGINA 2 DI 4

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<u>INGREDIENTI</u>	<u>NUMERO CAS</u>	<u>CONCENTRAZIONE</u>	<u>CLASSIFICAZIONE</u>
<u>MICROSFERE LSA IN TAMPONE BASATO SU PBS, CONCENTRATO CONIUGATO, SIERO DI CONTROLLO POSITIVO, SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO, TAMPONE DI LAVAGGIO</u>			
azotidrato di sodio	26628-22-8	0,1%	Acute Tox. Oral – CAT 2; H300 Acute Aquatic Tox ; CAT 1 ; H400 Chronic Aquatic Tox ; CAT1 ; H410

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: portare la vittima all'aria aperta. In caso di mancanza di respirazione, stato di incoscienza: mantenere una ventilazione e una respirazione adeguate. Consultare un medico/il servizio di guardia medica in caso di insorgenza di problemi respiratori.

Ingestione: NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Non somministrare nulla (poco) da bere. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiore e inferiore. Non applicare agenti neutralizzanti. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle: sciacquare l'area interessata per 15 minuti, quindi lavarla bene con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminati. Rivolgersi a un medico. Lavare accuratamente indumenti e calzature prima di riutilizzarli.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto d'infiammabilità: N/A

Temperatura di autoaccensione: N/A

Pericoli di incendio ed esplosione: N/A

Mezzi di estinzione: usare un agente estinguente adatto all'incendio circostante: agenti chimici a secco, anidride carbonica, acqua vaporizzata o normale schiuma.

Speciali procedure anti-incendio: utilizzare adeguate attrezzature di protezione personale. Contrastare il fuoco solo se adeguatamente addestrati. Rimuovere i contenitori dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori. Arginare l'acqua di controllo del fuoco.

Pericoli inusuali in caso di incendio o esplosione: evitare l'inalazione di polveri o vapori. Tenersi sopravvento.

Prodotti di decomposizione pericolosi: non determinato.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure da adottare in caso di perdite o fuoriuscite del materiale: non toccare il materiale fuoriuscito. Interrompere la fuoriuscita se è possibile farlo senza rischi. Isolare l'aria e negare l'accesso. Assorbire il materiale fuoriuscito e mettere il materiale assorbente utilizzato in contenitori approvati per lo smaltimento successivo. Decontaminare l'area con un disinfettante approvato. Coprire l'area con carta assorbente e versare il disinfettante sull'area. Lavare l'area e asciugarla accuratamente. Smaltire il materiale assorbente in base alle normative locali. Lavare i vestiti e le attrezzature dopo l'uso.

7. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione: non consumare cibi e bevande, né utilizzare prodotti a base di tabacco, né applicare cosmetici in aree in cui vengono conservate o manipolate sostanze chimiche. Osservare misure igieniche standard. Smaltire in base alle normative locali. Rimuovere e pulire gli indumenti contaminati. Manipolare e aprire il contenitore con attenzione.

Conservazione: conservare in contenitori ben chiusi. Conservare i contenitori ben chiusi. Soddisfare i requisiti locali. Tenere lontano da: fonti di calore, materiali combustibili, acidi e metalli. Temperatura di conservazione: consultare l'etichetta dei componenti. Evitare il contatto con ferite aperte o fluidi corporei. Osservare le normative federali, statali e locali.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli tecnici: fornire una ventilazione meccanica (generale e/o con estrazione locale) sufficiente per mantenere l'esposizione al di sotto delle concentrazioni ammissibili nell'aria.



SCHEDA DI SICUREZZA

PAGINA 3 DI 4

Protezione di occhi/viso: usare occhiali di sicurezza per sostanze chimiche e uno schermo totale per il viso dov'è possibile che si verifichino schizzi della soluzione. Installare apparecchiature per lavaggi oculari e impianti di drenching rapidi nell'area di lavoro.

Protezione della pelle: indumenti come camici, grembiuli o camici da laboratorio devono essere indossati quando si lavora con questo materiale. Indossare guanti protettivi quando si manipolano materiali e/o superfici che sono potenzialmente infettivi.

Protezione respiratoria: indossare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA quando l'esposizione può superare i limiti di esposizione OSHA/ACGIH.

Altro/protezione generale: indossare cappuccio, cappellini chirurgici, sovrascarpe nelle aree in cui sono presenti quantità significative di materiali infettivi.

Sostanza chimica/componente	TLV/NIOSH REL	OSHA PEL
Sodio azide (come NaN ₃)	0,3 mg/m ³ ACGIH TLV-CL	Non indicato
Sodio azide (come HN ₃)	0,1 ppm	Non indicato

Le informazioni nella tavola precedente provengono da NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, 2010.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto (stato fisico, colore, ecc.):	Tutte le componenti del kit: liquido	Odore.	nessun dato disponibile
Soglia di odore:	nessun dato disponibile	pH:	6-8
Punto di fusione/congelamento:	nessun dato disponibile	Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	nessun dato disponibile	Tasso di evaporazione:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas):	nessun dato disponibile	Densità di vapore	nessun dato disponibile
Pressione di vapore:	nessun dato disponibile	Solubilità:	nessun dato disponibile
Densità relativa:	nessun dato disponibile	Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua:	nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua:	nessun dato disponibile	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività:	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica:	stabile
Condizioni da evitare:	tenere lontano da metalli e acidi
Incompatibilità:	idrocarburi alogenati, metalli, acidi, cloruri acidi
Prodotti di decomposizione pericolosi:	non si formano prodotti di decomposizione pericolosi in quantità elevate
Polimerizzazione pericolosa:	non si verificherà.
Possibilità di reazione pericolosa:	non determinata.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti acuti: dannoso se ingerito. Questo prodotto è fabbricato con sangue umano ed è quindi considerato in grado di trasmettere malattie. La sostanza irrita gli occhi, la pelle e il tratto respiratorio. L'esposizione al di sopra dei limiti dell'esposizione professionale potrebbe avere effetti sul sistema nervoso.

Effetti cronici: nessuna informazione trovata.

Cancerogeni elencati: non classificati

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE



SCHEDA DI SICUREZZA

PAGINA 4 DI 4

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Prevenire l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Smaltire secondo le normative locali.

Tossicità acquatica

Azotidrato di sodio: -LC50 (96h): 0,8 mg/l (SALMO GAIRDNERI/ONCORHYNCHUS MYKISS)
 -LC50 (96h): 0,7 mg/l (LEPOMIS MACROCHIRUS)
 -LC50 (96h): 9,mg/l (GAMMARUS SP.)

Altre informazioni

-WGK:1 (Classificazione basata sui componenti secondo il Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17 maggio 1999)

-Effetto sullo strato di ozono: Non dannoso per lo strato di ozono (1999/45/EC)

-Effetto serra: nessun dato disponibile

-Effetto sulla depurazione delle acque reflue: nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire in conformità con i requisiti delle normative federali, statali e locali. I produttori di rifiuti devono determinare se un materiale smaltito è classificato come rifiuto pericoloso. Le linee guida USEPA per la determinazione della classificazione sono elencate in 40 CFR parti 261.3. I produttori di rifiuti, inoltre, devono consultare le normative sui rifiuti pericolosi statali e locali per garantire una classificazione completa e accurata. I campioni del paziente, il siero di controllo negativo, il siero di controllo positivo, le microsfere LSA, il concentrato coniugato e la soluzione del tampone di lavaggio sono potenzialmente infettivi. Devono essere smaltiti seguendo le procedure di sicurezza e le normative locali stabilite. Tutti i componenti del kit devono essere considerati rifiuti pericolosi. Devono essere smaltiti seguendo le normative locali. L'azotidrato di sodio reagisce con il piombo e rame delle tubature formando azotidrati metallici altamente esplosivi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN ID:	N/A	Classe di pericolo connesso al trasporto:	N/A
Nome tecnico per DOT:	N/A	Gruppo di imballaggio	N/A

15. INFORMAZIONI NORMATIVE

TSCA: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'inventario TSCA. **SARA titolo III: Sezione 302:** nessuna

Quantità riportabile CERCLA: nessuna **Sezione 312:** nessuna

Clean Air Amendments-inquinanti atmosferici pericolosi (HAPS): None **Sezione 313:** nessuna

Proposizione 65 della California: nessuna

CANADA: questi prodotti sono stati classificati in conformità con i criteri di pericolosità delle Controlled Products Regulations e questa scheda di sicurezza contiene tutte le informazioni richieste dalle Controlled Products Regulations.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Lista dei pericoli rilevanti indicati nella sezione 3

H300 Fatale se ingerito

H400 Molto tossico per la vita acquatica.

H410 Molto tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: le informazioni le informazioni contenute in questo documento sono considerate accurate e sono offerte gratuitamente. Non si fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, sull'accuratezza di questi dati. Si rinuncia esplicitamente a ogni garanzia per la perdite o per infortuni derivanti dall'uso di queste informazioni o dall'uso dei materiali designati.

Basato sul Regolamento 1907/2006 (REACH)

DATA DELLA REVISIONE: 2018-08-07