

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE

Questa scheda di sicurezza è relativa ai prodotti seguenti:

PRODUTTORE:

Immucor Transplant Diagnostics, Inc.

550 West Avenue

Stamford, CT 06902 USA

Telefono: +1-203-328-9500 (Stati Uniti e Canada)

1-888-329-0255

RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO:

Immucor Medizinische Diagnostik GmbH

Adam-Opel-Strasse 26A

Rodermark 63322 Germania

Telefono: (+49) 6074-84 20 -0

Fax: (+49) 6074-84 20-99

Telefono per le emergenze: +1-855-466-8267 Stati Uniti e Canada o chiamate il centro emergenze locale

Assistenza tecnica in Europa: +32/3 385 47 91

N° catalogo	NOME PRODOTTO	Componenti del prodotto			
		Microsfera di controllo positivo	Coniugato concentrato	Tampone di lavaggio	Siero del complemento
265400, 265400R	LIFECODES C3d Detection	24µL	1200µL	25mL	2 x 360µL

USO SPECIFICO: per test di laboratorio. Per maggiori dettagli, consultare l'inserito del prodotto LC1495.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classificazione GHS

Tossicità acuta, orale (categoria 4). H302

Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo (GHS) :



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.

Contiene materiale di origine umana. Contiene sostanze di origine umana. Sebbene test clinici abbiano rivelato che tali sostanze non sono reattive a HbsAg, anti-HCV e anti-HIV-1/2, esse vanno considerate potenzialmente infettive. Le proteine animali sono potenzialmente infettive.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

INGREDIENTI

Microsfera di controllo positivo

Azotidrato di sodio

Contiene materiali di origine umana, contiene proteine bovine

Coniugato

Azotidrato di sodio

Contiene proteine murine

Tampone di lavaggio

Azotidrato di sodio

Siero del complemento

Contiene materiale di origine umana

NUMERO CAS

CONCENTRAZIONE

26628-22-8

0,1%

26628-22-8

0,1%

26628-22-8

0,1%

SCHEDA DI SICUREZZA

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.

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 drenaggio 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.

SCHEDA DI SICUREZZA

<u>INGREDIENTI</u>	<u>NUMERO CAS</u>	<u>CONCENTRAZIONE</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>ACGIH-TWA TLV</u>	<u>ACGIH-STEL/CEIL (C)</u>
<u>Microsfera di controllo positivo</u> Azotidrato di sodio Contiene materiale di origine umana, contiene proteine bovine	26628-22-8	0,1%	N/A	N/A	C 0,11 come vapore di HN ₃ C 0,29 come NaN ₃
<u>Coniugato</u> Azotidrato di sodio Contiene proteine murine	26628-22-8	0,1%	N/A	N/A	C 0,11 come vapore di HN ₃ C 0,29 come NaN ₃ C 0,29 come NaN ₃
<u>Tampone di lavaggio</u> Azotidrato di sodio	26628-22-8	0,1%	N/A	N/A	C 0,11 come vapore di HN ₃

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto (stato fisico, colore, ecc.):	liquido	Odore.	nessun dato disponibile
Soglia di odore:	nessun dato disponibile	pH:	nessun dato disponibile
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

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

SCHEDA DI SICUREZZA

Altre informazioni

- WVGK: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. Quantità riportabile CERCLA: nessuna Clean Air Amendments-inquinanti atmosferici pericolosi (HAPS): nessuna Proposizione 65 della California: nessuna	SARA titolo III: Sezione 302: nessuna Sezione 312: nessuna Sezione 313: 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

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.

DATA DELLA REVISIONE: 12-07-2015

Numero di REVISIONE: 01