

SCHEDA DI SICUREZZA

Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Doc. N° VQ85200 SSI rev.2 Data di revisione: 03-05-2018 Data di pubblicazione: 24-11-2011

1 – ÎDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto VQ85200

Nome del prodotto: LEISHMANIA IgG/IgM CARD

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: Test rapido su card per la determinazione simultanea e differenziata

di IgG e IgM su siero, plasma e sangue intero della Leishmaniosi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Mascia Brunelli S.p.A.

Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.

Tel.: 0039 02 25209.1 Fax: 0039 02 2576428

E-mail: mktg@masciabrunelli.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono per le emergenze 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda – Milano)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: il kit comprende i seguenti reattivi:

- 1. Strip immunocromatografica: membrana test ; gel di silice essiccante 0,5 g; una pipetta di plastica in busta di alluminio
- 2. Tampone di estrazione/diluente: Tampone fosfato 20 mM, pH 7.2-7.4, contenente 0.1% di sodio azide come conservante

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa, secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma nessuno(a)
Avvertenza nessuno(a)
Indicazioni di pericolo nessuno(a)
Consigli di prudenza nessuno(a)
Descrizioni supplementari del Rischio nessuno(a)

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

3 - COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Busta sigillata membrana test inserita in una scatoletta di plastica; 0.5 g di gel di

silice essiccante; una pipetta di plastica

Diluente Tampone fosfato 20 mM, pH 7.2-7.4, 0.1% di sodio azide

Nota: La strip è composta da una membrana di nitrocellulosa, vinile adesivo, fibre per absorbent pad, sample pad e per il coniugato. La membrana di nitrocellulosa e il pad del coniugato presentano sostanze biologiche contenenti sodio azide. L'identità della sostanza biologica è confidenziale.

4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428 E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



Se inalato

l'inalazione dei componenti del kit è improbabile. Se viene inalato un

componente e dovesse causare disagio, portare il soggetto all'aria aperta. Ricorrere al medico se la respirazione risulta difficile o se i

Pag: 2/5

sintomi persistono.

Se ingerito L'ingestione di piccole quantità di Diluente del campione non è

tossica, tuttavia si consiglia di contattare un medico immediatamente. Le proteine animali e i reagenti adsorbiti sulla membrana di nitrocellulosa e sul pad del conjugato sono molto difficili da ingerire. Tuttavia, se dovessero essere ingerite si consiglia di consultare un

medico.

In caso di contatto con gli occhi Il test nella cassetta di plastica difficilmente può venire a contatto con gli occhi, tuttavia, se dovesse avvenire un contatto, consultare un

medico. In caso di contatto con il Diluente del campione, lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Può essere usata

acqua fredda. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle Il Diluente del campione non è pericoloso per la pelle, tuttavia in caso

di contatto, lavare la pelle con abbondante acqua. Toglliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Può essere usata acqua fredda. Lavare gli indumenti e pulire le scarpe prima di riutilizzarli. E' molto improbabile che le proteine animali e i reagenti adsorbiti sulla membrana di nitrocellulosa e sul pad del coniugato siano pericolose per contatto cutaneo, ma lavare bene la pelle in caso di contatto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali nessun dato disponibile

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Per piccoli incendi, usare anidride carbonica, schiuma alcool resistente, polvere. Evitare il contatto diretto con acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se coinvolto in un incendio, questo materiale può essere decomposto e può produrre dei fumi irritanti e dei gas tossici (per esempio monossido di carbonio, anidride carbonica, diossido di zolfo).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Questo prodotto non contribuisce in modo significativo all'intensità di un incendio. Usare materiale di estinzione adatto all'incendio. Utilizzare protezioni personali quando si estingue un incendio. Indossare sempre occhiali di protezione durante l'estinzione. I Vigili del Fuoco devono indossare respiratori e indumenti protettivi. Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio, possibilmente senza creare rischi al personale. Se possibile, prevenire ed evitare che l'acqua venga scaricata nelle fognature, in corsi d'acqua o in altre aree eco-sensibili il prodotto non è infiammabile. Utilizzare mezzi estinguenti adatti a spegnere il fuoco circostante.

6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare un camice protettivo e dei guanti.

6.2 Precauzioni ambientali Evitare lo smaltimento /riversamento nei corsi d'acqua

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare carta assorbente o un panno per assorbire le fuoriuscite di prodotto. Eliminare o pulire la superficie contaminata in accordo alle procedure locali di smaltimento o secondo standard appropriati.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni per lo smaltimento vedi Sezione 13.

7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428 E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it

ascia Brunelli S.p.A. Pag: 3/5

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o usare cosmetici nell'area di laboratorio destinata al test. Usare il prodotto seguendo le istruzioni di lavoro

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i contenitori ben chiusi. Conservare il prodotto a 2-30°C. Non congelare o esporre a temperature superiori a 30°C. Tenere il

prodotto lontano dai bambini

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile oltre a quanto indicato al punto 1.2

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

CAS#	Nome chimico	OSHA (PEL)	ACGIH(TLV)	MAK
26628-22-8	Sodio Azide	0.3 mg/m ³	0.29 mg/m ³	0.2 mg/m ³
Indice di Esposizione I	Biologica (ACGIH).			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Lavaggio oculare. Aerare bene per mantenere bassa la

concentrazione.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Utilizzare occhiali di sicurezza. In alternativa una maschera facciale

per proteggere gli occhi.

Protezione della pelle Manipolare con guanti. Utilizzare un camice da laboratorio

Protezione fisica II tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in

funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al

Diluente

posto di lavoro.

Protezione respiratoria Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie in normali

condizioni di utilizzo.

9 - PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Ottip	Dilucrito
solido	liquido trasparente
inodore	inodore
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	7.2 – 7.4
275°C Sodio azide	275°C Sodio azide
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
2.2 Sodio azide	2.2 Sodio azide
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
42% a 17°C Sodio azide	42% a 17°C Sodio azide
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	nessun dato disponibile
	inodore nessun dato disponibile nessun dato disponibile 275°C Sodio azide nessun dato disponibile nessun dato disponibile nessun dato disponibile nessun dato disponibile 2.2 Sodio azide nessun dato disponibile 42% a 17°C Sodio azide nessun dato disponibile nessun dato disponibile nessun dato disponibile

Strip

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza nessun dato disponibile

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare per sodio azide: acidi, metalli,acido cloridrico, perossidi e

idroperossidi, agenti ossidanti

10.5 Materiali incompatibili nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi per sodio azide; ossidi di azoto, azoto, acido idrazoico

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428 E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



Pag: 4/5

Nessun effetto negativo sulla salute è previsto dai componenti del prodotto. Al momento non è disponibile nessun dato riquardo la tossicità acquatica del prodotto. E' stata valutata la tossicità acquatica dei singoli componenti le miscele. Di seguito i dati per la Sodio Azide.

Numero RTECS VYB050000

Tossicità e Riferimenti: Toxicology Review Reference FNSCA6 2:67, 1973

Orale; umana: TDLo: 710 µg/kg JCPAAK 28:350, 1975 Orale; uomo: LDLo: 143 mg/kg JTCTDW 24:339, 1986 Orale; donna: LDLo: 14 mg/kg aritmia JFSCAS 35:193, 1990 Ipr, ratto: LDLo: 30 mg/kg PHRPA6 58:607, 1943

Dati genetici e Riferimenti:

Fbr, umano: Dose 50 mg/L inibizione DNA STBIBN 78:165, 1980

Lvr, ratto: Dose: 1 mmol/L mutazione in cellule somatiche mammarie MUREAV 77:293, 1980

Dati tumorogenici e Riferimenti:

Orale, ratto. Dose: 2730 mg/kg/78W-C pelle, tumore del sistema endocrino e appendice JJIND8 67:75, 1981 Orale, ratto. Dose: 5460 mg/kg/78W-C pelle, tumore del sistema endocrino e appendice JJIND8 67:75, 1981

Fare riferimento al Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche (RTECS) per la definizione delle abbreviazioni usate e per informazioni aggiuntive. Questa scheda riporta solo alcune informazioni selezionate.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità (sodio azide)	Pericolosa per l'ambiente. Molto tossica per organismi acquatici; puo	Ò
	causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatice. Dat	fi

causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Dati

su pesci d'acqua dolce:

96 Hr LC50 oncorhynchus mykiss: 0.8 mg/L 96 Hr LC50 lepomis macrochirus: 0.7 mg/L 96 Hr LC50 pimephales promelas: 5.46 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi nessun dato disponibile

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Il prodotto deve essere smaltito in conformità con le leggi locali.

Questo prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso secondo RCRA (Resource Conservation and Recovery Act). L'accumulo di sodio azide nei lavelli di scolo può dare luogo alla formazione di metallo azidi esplosive. Non mettere il materiale solido nei lavelli.

Imballo vuoto Non rimuovere le etichette dai contenitori destinati allo smaltimento o

al riciclaggio. Osservare tutte le attenzioni e le precauzioni indicate

per il prodotto.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto è considerato non pericoloso per il trasporto.

14.1 Numero ONU ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR/RID: Merci non pericolose

> IMDG: Merci non pericolose IATA: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo d'imballaggio ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Mascia Brunelli S.p.A., Viale Monza 272, 20128 Milan, Italy. Tel. n°++39 02 25209.1, Fax n° ++39 02 2576428 E-mail: mktg@masciabrunelli.it; Web Site: www.masciabrunelli.it



[ascia Brunelli S.p.A. Pag: 5/5

14.5 Pericoli per l'ambienteADR/RID: no IMDG inquinante marino: no IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori nessun dato disponibile

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

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

nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica nessun dato disponibile

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Limitazioni sull'uso Nessuna informazione disponibile

Indicazioni sull'addestramento Nessuna informazione disponibile

Riferimento da letteratura Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche. Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Prima pubblicazione: novembre 2011 Data aggiornamento: 03-05-2018

N° della revisione: rev 2