



Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione: 05/01/2016

Data di pubblicazione: 05/01/2016

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Codice del prodotto : 1461-31, 1462-31

Sinonimi : Siero umano con cellule di sangue umano

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Laboratorio Controllo Qualità del Materiale. A esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza

Società

Quantimetrix Corp.

2005 Manhattan Beach Blvd.

Redondo Beach, CA 90278

310-536-0006

www.quantimetrix.com

1.4. Numero di telefono in caso di emergenza

Numero di emergenza : 310-536-0006

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Dichiarazioni EUH : EUH032 - Il contatto con gli acidi libera un gas molto tossico

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Azoturo di sodio	(N. CAS) 26628-22-8 (N. CE) 247-852-1 (N. indice CE) 011-004-00-7	0,095	Tossicità acuta 2 (orale), H300 Tossicità acuta 1 (cutanea), H310 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti.

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

Sintomi/Lesioni : Può provocare una reazione allergica in soggetti sensibili.

Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Se impiegato nelle normali condizioni d'uso previste, non dovrebbe presentare pericoli significativi.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : A contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione in soggetti predisposti.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : È probabile che il contatto diretto con gli occhi risulti irritante.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grosse quantità: può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati : Anidride carbonica, polvere chimica secca, schiuma a base di alcol, schiuma a base di polimeri, spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadeguati : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio : Non infiammabile.

Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.

Reattività : Il contatto con gli acidi libera un gas molto tossico.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio : Prestare la massima attenzione quando si combattono incendi di sostanze chimiche.

Protezione durante la lotta agli incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Dotare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.

Procedure di emergenza : Ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Per il contenimento : Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte, quindi trasferire in un contenitore idoneo.

Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.

6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8, Controlli dell'esposizione e protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e nuovamente al momento di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Prodotti incompatibili : Acidi.

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Laboratorio Controllo Qualità del Materiale. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Azoturo di sodio (26628-22-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Austria	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Notazione cutanea
Belgio	Categoria chimica OEL (BE)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Croazia	Categoria chimica OEL (HR)	Notazione cutanea
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Cipro	Categoria chimica OEL (CY)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Francia	VLE (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (FR)	Rischio di assorbimento cutaneo
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Gibilterra	Categoria chimica OEL (GI)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	0,29 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	0,11 ppm (vapore)
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Italia	Categoria chimica OEL (IT)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lettonia	Categoria chimica OEL (LV)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Spagna	Categoria chimica OEL (ES)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Svizzera	VLE (mg/m ³)	0,4 mg/m ³ (polvere inalabile)
Svizzera	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvere inalabile)
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Azoturo di sodio (26628-22-8)		
Regno Unito	Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Estonia	Categoria chimica OEL (ET)	Sensibilizzatore, Notazione cutanea
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	0,3 mg/m ³
Finlandia	Categoria chimica OEL (FI)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Ungheria	AK-érték	0,1 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	0,3 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Irlanda	Categoria chimica OEL (IE)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	TPRV (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Lituania	Categoria chimica OEL (LT)	Notazione cutanea
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Malta	Categoria chimica OEL (MT)	Possibilità di assunzione significativa attraverso la pelle
Norvegia	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norvegia	Grænseværdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Romania	Categoria chimica OEL (RO)	Notazione cutanea
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (SK)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Slovenia	Categoria chimica OEL (SL)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Svezia	Categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL - Ceiling (mg/m ³)	0,29 mg/m ³
Portogallo	OEL - Ceilings (ppm)	0,11 ppm (vapore)
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati: devono essere disponibili delle fontanelle per il lavaggio degli occhi nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Dispositivi di protezione individuale: guanti. Indumenti protettivi.



Materiali per indumenti protettivi: tessuti e materiali resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani: indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per gli occhi: non richiesta in normali condizioni d'uso.

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie: usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.

Altre informazioni: durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Trasparente
Odore	: Inodore
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: 7,4
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di auto-combustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il contatto con gli acidi libera un gas molto tossico.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non è infiammabile. Tuttavia, in caso di incendio, la decomposizione può produrre monossido di carbonio, anidride carbonica, cloro e idrocarburi.

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Azoturo di sodio (26628-22-8)

LD50 orale, ratto 27 mg/kg

LD50 orale 45 mg/kg

LD50 cutanea, coniglio 20 mg/kg

LD50 cutanea 20 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni/irritazioni oculari gravi : Non classificato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azoturo di sodio (26628-22-8)

LC50 pesci 1 0,8 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Oncorhynchus mykiss)

LC50 pesci 2 0,7 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus)

ErC50 (alghie) 0,348 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Persistenza e degradabilità Non determinato.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Potenziale bioaccumulativo Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non regolamentato per il trasporto				
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Controllo del numero di cellule del liquido spinale Spinalscopics®

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli ambientali				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH allegato XIV

Azoturo di sodio (26628-22-8)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 05/01/2016

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Tossicità acuta 1 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 1
Tossicità acuta 2 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 2
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
H300	Letale se ingerito
H310	Letale a contatto con la pelle
H400	Molto tossico per la vita acquatica
H410	Molto tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine
EUH032	Il contatto con gli acidi libera un gas molto tossico

EU GHS SDS

Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto esclusivamente con lo scopo di soddisfare i requisiti riguardanti salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere intese come garanzia di eventuali proprietà specifiche del prodotto.