

Material Safety Data Sheet

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control

Date prepared/revised: 07/09/13 Revision # 07



1. Product Identification

Catalog number (s)	1461-31, 1462-31
Date prepared/revised	07/09/13
Revision #	07
Emergency telephone number	+1.310.536.0006
Chemical name and synonyms	Spinal Fluid Cell Count Control
Trade name and synonyms	Spinalscopics
Chemical family	Human Serum with human blood cells. Quality Control Materials

2. Composition / Hazardous Ingredients

This product does not contain any ingredients which have been determined to be health hazards pursuant to Federal OSHA and which comprise 1% or more (0.1% or more for carcinogens) of the mixture.

Chemical Names	CAS Number	Percent	Exposure Limits in Air		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Other
Sodium Azide	26628228	0.1%	0.3 mg/m ³		

NFPA Rating Index	Health	Flammability	Reactivity	Special Precautions
	Health (Blue) 1 = Caution May be irritating Flammability (Red) 0 = Not combustible Reactivity (Yellow) 0 = Stable not reactive when mixed with water	1	0	0

3. Physical Properties

Boiling point or range (F)	N/A
Melting point or range (F)	N/A
Specific gravity (H ₂ O=1)	N/A
Solubility in water	N/A
Vapor pressure (mmHg)	N/A
Vapor density (Air=1)	N/A
Percent, volatile By volume (%)	N/A
Evaporation rate (_____ = 1)	N/A
Appearance and odor	Amber yellow odorless liquid
How to detect this substance*	No unusual warning properties
*Warning properties of substance as a gas, vapor, dust or mist	
• Odor is not an adequate warning of inhalation hazard	
• Skin irritation is not an adequate warning of absorption through the skin	

4. Fire And Explosion Hazard Data

Flash point (method used)	N/A
Flammable limits in air, volume (%)	N/A
Lower	N/A
Upper	N/A
Autoignition temperature (F)	N/A
Fire extinguishing materials	Use fire extinguishing material appropriate for surrounding fire
Special fire fighting procedures	None
Unusual fire and explosion hazards	Sodium azide may form metal azides in metal pipes (plumbing) and pose a threat of explosion.

5. Health Hazard Data

Symptoms of overexposure	No vapor hazard. Irritation of the skin may occur upon contact.
Acute health effects or risks from exposure	May be fatal if swallowed. Irritation of skin or eyes may be experienced.
Chronic health effects or risks from exposure	Long term effects are not likely if product is used as directed. Sodium azide can be absorbed through the skin.
First aid/emergency procedures	Remove contaminated clothing. Wash affected skin areas with soap and water. Flush skin and eyes with water for at least 15 minutes. If swallowed, induce vomiting. Call physician or poison control center.
Suspected cancer agent	No
Medical conditions aggravated by exposure	None known
Recommendations to physician	Treat symptoms

Material Safety Data Sheet

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control



6. Reactivity Data

Stability	Unstable	Stable X
Conditions to avoid:		
Incompatibility (materials to avoid): None		
Hazardous Decomposition Products: None		
Hazardous polymerization	May occur	Will not occur X
Conditions to avoid:		

7. Spill, Leakage And Disposal Procedures

Spill response procedures	Wear protective Clothing and gloves. Absorb spilled liquid with appropriate materials. Rinse area with soap and water solution. Disinfect with bleach diluted 1:10 with water. Rinse area with water.
Waste disposal method	Absorb into inert solid or disinfect with bleach, then dilute with large quantities of water and pour down sewer.

8. Special Handling Information

Respiratory protection (specify type)	None Required			
Ventilation	Local Exhaust N/A	Mechanical (General) N/A	Other	Special
Protective gloves	Recommended			
Eye protection	Recommended. Avoid getting into eyes.			
Other clothing and equipment	Wear lab coat			
Work and hygienic practices	For in vitro diagnostic use only. It is recommended that such samples be handled at the Centers for Disease Control's Biosafety Level 2.			
Other handling and storage requirements	Store and handle according to package insert directions. Caution: Contains human serum and human blood cells. All blood donor units comprising the human source material used in the manufacture of this product have been tested and found nonreactive for Hepatitis C, Hepatitis B surface antigen and HIV 1 & 2 antibody when tested by FDA accepted methods. No known test method can assure that a product derived from human blood does not contain Hepatitis or HIV virus. Handle as if potentially infectious.			
Protective measures during maintenance of contaminated equipment	None other than those indicated above			

Sicherheitsdatenblatt Spinalscopics® Spinal Fluid Cell Count Control

Erstellungs-/Überarbeitungsdatum 09.07.2013 Version Nr. 07



1. Produktidentifikation

Katalog-Nr.(N)	1461-31, 1462-31
Erstellungs-/Überarbeitungsdatum	09.07.2013
Version Nr.	07
Notrufnummer	+1.310.536.0006
Chemische bezeichnung und synonyme	Spinal Fluid Cell Count Control
Handelsname und synonyme	Spinalscopics
Chemische familie	Humanblutzellen enthaltendes Humanserum Qualitätskontrollmaterial

2. Zusammensetzung/Gefährliche Bestandteile

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß OSHA als Gefahrenstoffe klassifiziert sind und 1 % oder mehr (0,1 % oder Mehr für Karzinogene) der Mischung ausmachen.

Chemische bezeichnungen	Cas-Nummer	Prozent	Expositionsgrenzwerte in Luft		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Sonstige
Natriumazid	26628228	0,1%	0,3 mg/m ³		

NFPA-Klassenindex	Gesundheit	Entzündbarkeit	Reaktivität	Vorsichtsmaßnahmen
Gesundheit (blau) 1 = achtung: kann zu reizungen führen Entzündbarkeit (rot) 0 = nicht brennbar reaktivität (gelb) 0 = Stabil. Bei Mischung mit wasser nicht reaktiv	1	0	0	Keine

3. Physikalische Eigenschaften

Siedepunkt oder -bereich (C)	Keine angabe
Schmelzpunkt oder -bereich (C)	Keine angabe
Spezifisches gewicht (H ₂ O = 1)	Keine angabe
Wasserlöslichkeit	Keine angabe
Dampfdruck (mmHg)	Keine angabe
Dampfdichte (Luft = 1)	Keine angabe
Prozent, flüchtig nach volumen (%)	Keine angabe
Verdampfungsgeschwindigkeit (_____ = 1)	Keine angabe
Erscheinungsbild und geruch	Goldgelbe geruchlose flüssigkeit
Nachweis dieser substanz*	Keine ungewöhnlichen warneigenschaften

*Warneigenschaften der substanz als gas, dampf, staub oder nebel

- geruch ist kein adäquater warnhinweis auf gefahr bei einatmung
- hautreizung ist kein adäquater warnhinweis auf absorption Über die haut

4. Daten Zu Brand- Und Explosionsgefahr

Flammpunkt (verwendete methode)	Keine angabe
Grenzwerte für entzündung in luft, volumen (%)	Keine angabe
Temperatur selbstentzündung (F)	Keine angabe
Untergrenze	Keine angabe
Brandlöschmaterialien	Für die umgebung geeignete brandlöschmaterialien verwenden
Obergrenze	Keine angabe
Spezielle massnahmen zur brandbekämpfung	Keine
Ungewöhnliche brand- und explosionsgefahren	Natriumazid kann in metallleitungen (abwasserleitungen) metallazide bilden und eine explosionsgefahr darstellen.

5. Daten Zu Gesundheitsrisiken

Symptome der überexposition	Keine gefahr durch dämpfe. Bei kontakt können hautreizungen auftreten.
Akute gesundheitsrisiken durch exposition	Verschlucken kann zum tod führen. Reizungen der haut oder augen können auftreten.
Chronische gesundheitseffekte oder -risiken durch exposition	Bei ordnungsgemäßem gebrauch sind langzeitschäden unwahrscheinlich. Natriumazid kann über die haut aufgenommen werden.
Erste hilfe/notfallmassnahmen	Verunreinigte kleidung ausziehen. betroffene hautbereiche mit seife und wasser waschen. haut und augen für mindestens 15 minuten mit wasser spülen. bei verschlucken erbrechen einleiten. arzt oder gifzentrale aufsuchen.
Krebsverursachende substanz?	Nein
Medizinische Zustände, die durch exposition verschlechtert werden	Keine bekannt
Empfehlungen für den arzt	Symptome behandeln

6. Daten Zur Reaktivität

Stabilität	Unstabil	Stabil X
Zu Vermeidende bedingungen: Inkompatibilität (zu vermeidende stoffe) : Keine Gefährliche zersetzungsprodukte: Keine Gefährliche polymerisation	Kann auftreten	Tritt nicht auf X
Zu vermeidende bedingungen:		

7. Verfahren Bei Verschüttungen, Auslaufen Und Entsorgungsmethode

Verfahren bei verschüttungen	Entsprechende schutzkleidung und handschuhe tragen. Verschüttete flüssigkeit mit entsprechenden materialien absorbieren. Betroffene bereiche mit seife und wasser waschen. Mit bleiche, die 1:10 mit wasser verdünnt ist, desinfizieren. Bereich mit wasser spülen.
Entsorgungsmethode	In inertem feststoff absorbieren oder mit viel wasser verdünnen und in die abwasserleitung schütten.

8. Informationen Zur Speziellen Handhabung

Atemschutz (typ angeben)	Nicht erforderlich			
Entlüftung	Lokale Entlüftung	Mechanisch (Allgemein)	Sonstiges	Spezielle Entlüftung
Schutzhandschuhe	keine angabe	keine angabe		
Augenschutz	Empfohlen			
Sonstige bekleidung und ausrüstung	Empfohlen. Kontakt mit den augen vermeiden.			
Arbeits- und hygienepraxis	Laborkittel tragen			
Sonstige anforderungen an handhabung und lagerung	Nur für die verwendung in der In-Vitro-Diagnostik. Es wird empfohlen, dass solche Proben gemäß den Biosicherheitsempfehlungen der Stufe 2 des Center for Disease Control (USA) gehandhabt werden. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage lagern und handhaben. Achtung: Enthält Humanserum und Humanblutzellen. Alle Spenderbluteinheiten des humanen Ausgangsmaterials, aus denen dieses Produkt gewonnen wurde, wurden getestet und unter Anwendung von durch die Arzneimittelbehörde der USA (FDA) zugelassenen Methoden als nicht reaktiv auf Hepatitis C, Hepatitis B- Oberflächenantigen Hepatitis C, Hepatitis B-Oberflächenantigen und HIV 1 & 2-Antikörper befunden. Es gibt jedoch keine bekannten Testmethoden, die gewährleisten können, dass ein aus Humanblut hergestelltes Produkt keine Hepatitis- bzw. HIV-Viren enthält. Das Material ist als potenziell infektiös handzuhaben. Keine anderen als die oben genannten			
Schutzmassnahmen während der wartung von kontaminierter ausrüstung				

Fiche Signalétique De Sécurité De Matériau

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control

Date De Préparation/Révision: 09.07.13 Révision N° 07



1. Identification Du Produit

Numéro(s) de catalogue	1461-31, 1462-31
Date de préparation/révision	09.07.13
Révision N°	07
Numéro de téléphone d'urgence	+1.310.536.0006
Nom chimique et synonymes	Contrôle de numération cellulaire du liquide céphalorachidien
Dénomination commerciale et synonymes	Spinalscopics
Famille chimique	Sérum humain contenant des cellules sanguines humaines. Matériaux de contrôle qualité

2. Composition / Ingrédients Dangereux

Ce produit ne contient aucun ingrédient ayant été déterminé comme dangereux pour la santé selon l'Association fédérale OSHA et représentant 1 % ou plus (0,1 % pour les agents cancérigènes) du mélange.

Noms chimiques

Numéro De Cas	Pourcentage	Limites D'exposition Dans L'air		
		ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Autre
26628228	0,1%	0,3 mg/m ³		

Indice de classification NFPA

Santé (Bleu) 1 = Attention, peut être irritant

Inflammabilité (Rouge) 0 = incombustible

Réactivité (Jaune) 0 = Stable, non réactif lorsqu'il est mélangé à de l'eau

Santé	Inflammabilité	Réactivité	Précautions Spéciales
1	0	0	aucune

3. Propriétés Physiques

Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Gravité spécifique (H ₂ O=1)	N/A
Hydrosolubilité	N/A
Pression de vapeur (mmHg)	N/A
Densité de vapeur (Air=1)	N/A
Pourcentage, substance volatile par volume (%)	N/A
Taux d'évaporation (_____ = 1)	N/A
Aspect et odeur	Liquide ambre jaune, inodore
Comment détecter cette substance*	Aucune propriété d'avertissement particulière
*Propriétés d'avertissement de substances telles que le gaz, la vapeur, la poussière ou le brouillard	
• l'odeur n'est pas un avertissement valable des dangers liés à l'inhalation	
• l'irritation cutanée N'est pas un avertissement valable d'absorption par la	

4. Données Sur Les Risques D'incendie Et D'explosion

Point d'inflammabilité (méthode utilisée)	N/A
Limites d'inflammabilité dans l'air, volume (%)	N/A
Inférieure	N/A
Supérieure	N/A
Température d'auto-ignition (C)	N/A
Matériaux d'extinction de feu	Utiliser un matériau d'extinction approprié au feu environnant
Procédures spéciales de lutte anti-incendie	Néant
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion	L'azoture de sodium peut entraîner la formation d'azotures métalliques dans la tuyauterie métallique (plomberie) risquant de provoquer une explosion

5. Données Sur Les Risques Sanitaires

Symptômes liés à la surexposition	Pas de danger lié à la vapeur. Irritation cutanée possible en cas de contact.
Problèmes graves de santé ou risques liés à l'exposition	Peut être mortel en cas d'ingestion. Irritation de la peau ou des yeux possible.
Problèmes chroniques de santé ou risques liés à l'exposition	Effets à long terme peu probables si le produit est utilisé conformément à la notice. L'azoture de sodium peut être absorbé par la peau.
Premiers secours : procédures d'urgence:	Ôter les vêtements contaminés. Nettoyer les zones affectées de la peau à l'eau et au savon. Rincer la peau et les yeux à l'eau pendant 15 minutes au moins. En cas d'ingestion, faire vomir. Appeler un médecin ou le centre antipoison.
Agent cancérigène suspecté?	Non
Affections médicales aggravées suite à l'exposition	Aucune affection connue
Recommandations destinées au médecin	Traiter les symptômes

6. Données Relatives À La Réactivité

Stabilité	Instable	Stable X
Conditions à éviter:		
Incompatibilité (matières à éviter): Néant		
Polymérisation dangereuse: Keine		
Polymérisation dangereuse	Peut survenir	Ne surviendra pas X
Conditions à éviter:		

7. Procédures En Cas De Renversement, Fuite Et Procédures De Mise Au Rebut

Procédures en cas de renversement	Porter des vêtements et des gants de protection. Absorber le liquide renversé avec du matériel adéquat. Nettoyer la zone à l'eau savonneuse. Désinfecter à l'eau de javel diluée dans de l'eau (1:10). Rincer la zone à l'eau.
Méthode de mise au rebut des déchets	Absorber dans un solide inerte ou diluer dans de grandes quantités d'eau et verser dans l'égout.

8. Information De Manipulation Spéciale

Protection respiratoire (spécifier le type)	Aucune exigence en la matière			
Ventilation	Aspiration Locale	Mécanique (Générale)	Autre	Spéciale
	N/A	N/A		
Gants de protection	Recommandés			
Protection des yeux	Recommandée Éviter le contact avec les yeux.			
Autres tenues vestimentaires et équipements	Porter une blouse de laboratoire			
Pratiques de travail et d'hygiène	Pour utilisation diagnostique in vitro uniquement. Il est conseillé de manipuler ces échantillons conformément aux normes de biosécurité de niveau 2 des Centers for Disease Control (Centres de contrôle des maladies).			
Autres exigences en matière de manipulation et de stockage	À conserver et à manipuler conformément à la notice incluse dans l'emballage. Attention :contient de l'urine humaine et des cellules sanguines humaines. Toutes les unités de sang comprenant le matériel source humain utilisé dans la fabrication de ce produit ont été testées et déterminées non réactives à l'antigène de surface de l'hépatite B, aux anticorps de l'hépatite C et du VIH 1 & 2 suivant les méthodes de test approuvées par la FDA. Aucune méthode de test connue n'est en mesure de garantir qu'un produit dérivé de sang humain ne contient pas le virus de l'hépatite ou le VIH. Procéder avec toutes les précautions d'usage en présence d'éléments potentiellement infectieux			
Mesures de protection durant la maintenance de l'équipement contaminé	Rien de plus que ce qui a été indiqué plus haut			

Schede Tecniche Di Sicurezza Dei Materiali

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control

Data Di Preparazione/Revisione: 09.07.13 Revisione N. 07



1. Identificazione Prodotto

Numero di catalogo	1481-41, 1482-41
Data di preparazione/revisione	09.07.13
Revisione n.	07
Numero di telefono di emergenza	+1.310.536.0006
Nome commerciale e sinonimi	Spinalscopics
Nome sostanza chimica e sinonimi	Spinal Fluid Cell Count Control
Famiglia chimica	Siero umano con cellule ematiche umane Materiali di controllo qualità

2. Composizione / Ingredienti Pericolosi

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente ritenuto pericoloso alla salute secondo l'OSHA e che costituisca l'1% o più (0,1% o più di carcinogeni) della miscela.

Nomi sostanze chimiche

Sodio azide

Numero Cas	Percentuale	Limiti Di Esposizione All'aria		
		ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Altro
26628228	0,1%	0,3 mg/m ³		

Indice di classificazione NFPA

Salute (Blu) 1 = Attenzione può essere irritante

Infiammabilità (Rosso) 0 = Non

combustibile Reattività (Giallo) 0 = Stabile non reagisce quando miscelato con acqua

Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali
1	0	0	nessuna

3. Proprietà Fisiche

Punto o intervallo di ebollizione (F)

N/A

Punto o intervallo di fusione (F)

N/A

Gravità specifica (H₂O=1)

N/A

Solubilità in acqua

N/A

Pressione di vapore (mmHg)

N/A

Densità di vapore (Aria=1)

N/A

Percentuale, volatile di volume (%)

N/A

Tasso di evaporazione (_____ = 1)

N/A

Aspetto e odore

Liquido giallo ambra inodore

Come rilevare questa sostanza*

Nessuna proprietà di avvertimento insolita

*Caratteristiche di avvertimento rischio della sostanza sotto

forma di gas, vapore, polvere o nebbia

• l'odore non è un avvertimento sufficiente del rischio di inalazione

• l'irritazione della cute non È un avvertimento sufficiente del rischio

di assorbire attraverso la cute

4. Dati Di Pericolo Di Incendio Ed Esplosione

Punto di infiammabilità (metodo utilizzato)

N/A

Limiti di infiammabilità nell'aria, volume (%)

N/A

Temperatura di autoaccensione (F)

N/A

Inferiore

N/A

Superiore

N/A

Materiali di estinzione incendio

Utilizzare materiali di estinzione incendio appropriati per l'incendio circostante

Speciali procedure antincendio

Nessuna

Pericoli di incendio ed esplosione insoliti:

La sodio azide può formare azidi metalliche nelle tubature di metallo, con pericolo di esplosione.

5. Dati Di Rischio Per La Salute

Sintomi da sovraesposizione

Nessun rischio dal vapore. La cute si può irritare al contatto.

Effetti e rischi acuti per la salute dovuti all'esposizione

Può essere fatale se ingerito. Può irritare la cute o gli occhi.

Effetti e rischi cronici per la salute dovuti all'esposizione

Effetti a lungo termine sono improbabili se il prodotto viene utilizzato secondo le istruzioni. Sodio azide assorbibile tramite la cute.

Pronto soccorso: procedure di emergenza

Rimuovere gli indumenti contaminati. Pulire con acqua e sapone le zone della cute colpite. Sciacquare la cute e gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se ingerito, indurre il vomito. Contattare il medico o il centro antiveleno.

Possibile agente cancerogeno?

No

Condizione medica aggravata dall'esposizione

Nessuna conosciuta

Consigli Per Il Medico

Trattare i sintomi

6. Dati Di Reattività

Stabilità	Instabile	Stabile X
Condizioni da evitare: Incompatibilità (materiali da evitare): Assente Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno Pericolo polimerizzazione	Può verificarsi	Non si verificherà X
Condizioni da evitare:		

7. Procedure Per Perdita, Fuoriuscita E Smaltimento

Procedure di risposta alle perdite	Indossare indumenti e guanti di protezione. Assorbire i liquidi rovesciati con materiali adatti. Sciacquare la zona con una soluzione di acqua e sapone. Disinfettare con candeggina diluita 1:10 con acqua. Sciacquare la zona con acqua.
Metodo di smaltimento dei rifiuti	Assorbire su un materiale inerte o diluire con grandi quantità di acqua e versare nella fogna.

8. Speciali Informazioni Per La Manipolazione

Protezione respiratoria (specificare il tipo)	Nessuna richiesta			
Ventilazione	Scarico Locale N/A	Meccanico (Generale) N/A	Altro	Speciale
Guanti di protezione	Consigliato			
Protezione per gli occhi	Consigliato Evitare il contatto con gli occhi			
Altri indumenti e apparecchi	Indossare il camice da laboratorio			
Pratiche di lavoro e di igiene	Esclusivamente per uso diagnostico in vitro. Si consiglia di trattare il materiale di controllo presso il CDC (Center for Disease Control) al Livello di sicurezza biologica 2			
Altri requisiti di manipolazione e conservazione	Conservare e trattare secondo le istruzioni nella confezione. Attenzione: Contiene siero umana e cellule ematiche umane. Tutte le unità di donatori di sangue comprendenti il materiale di origine umana per produrre questo prodotto sono state analizzate con metodi approvati dalla FDA e sono risultate non reattive nei confronti dell'antigene di superficie del virus dell'epatite C, epatite B e degli anticorpi dell'HIV 1 e 2. Nessun metodo di analisi noto può garantire che un prodotto derivato da sangue umano non contenga il virus dell'epatite o dell'HIV. Trattare come materiale potenzialmente infettivo.			
Misure di protezione durante la manutenzione di apparecchiature contaminate	Solo quelle indicate sopra			

Ficha De Seguridad De Los Materiales

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control

Fecha De Preparación/Revisión: 09.07.13 No De Revisión 07



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Número(s) de referencia	1461-31, 1462-31
Fecha de preparación/revisión	09.07.13
No de revisión	07
Número de teléfono de emergencia	+1.310.536.0006
Nombre comercial y sinónimos	Spinalscopics
Nombre químico y sinónimos	Control del recuento celular en el líquido cefalorraquídeo
Familia Química	Suero humano con hematíes humanos Materiales de control de calidad

2. Composición/Componentes Peligrosos

Este producto no contiene ningún componente considerado como peligroso para la salud en virtud de la OSHA Federal y que represente el 1% o más (0,1% o más para los carcinógenos) de la mezcla.

Nombres Químicos	Número Cas	Porcentaje	Límites De Exposición En Aire		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Otros
Azida sódica	26628228	0,1%	0,3 mg/m ³		

Indice di classificazione NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali
Salud (Azul) 1 = Aviso Puede Ser Irritante	1	0	0	Ninguna
Inflamabilidad (Rojo) 0 = No Combustible				
Reactividad (Amarillo) 0 = Estable No Reactivo Al Mezclarse Con Agua				

3. Propiedades Físicas

Punto o intervalo de ebullición (C)	N/D
Punto o intervalo de fusión (C)	N/D
Densidad relativa (H2O=1)	N/D
Solubilidad en agua	N/D
Presión de vapor (mmHg)	N/D
Densidad de vapor (Aire=1)	N/D
Porcentaje de volátiles en volumen (%)	N/D
Velocidad de evaporación (_____ = 1)	N/D
Aspecto y olor	Líquido amarillo ámbar inodoro
Cómo detectar esta sustancia*	No hay propiedades de aviso inusuales
*Propiedades de advertencia de la sustancia como gas, vapor, polvo o niebla	
• el olor no representa una advertencia adecuada de peligro de inhalación	
• la irritación dérmica no representa una advertencia adecuada de peligro de absorción a través de la piel	

4. Datos De Riesgo De Incendio Y Explosión

Punto de inflamación (procedimiento utilizado)	N/D
Límites de inflamación en aire, volumen (%)	N/D
Temperatura de autoignición (C)	N/D
Inferior	N/D
Superior	N/D
Materiales de extinción de incendios	Utilice materiales de extinción de incendios adecuados para el fuego circundante
Procedimientos especiales de extinción de incendios	Ninguno
Riesgos de incendios y explosión poco frecuentes	La azida sódica puede formar azidas metálicas en las tuberías metálicas y representa un riesgo de explosión.

5. Datos De Peligros Para La Salud

Síntomas de sobreexposición	No existe riesgo por los vapores. Puede producirse irritación dérmica por contacto.
Efectos o riesgos agudos para la salud por la exposición	Puede resultar mortal por ingestión. Puede producirse irritación dérmica o de los ojos. Riesgos O Efectos Crónicos Para La Salud Por La Exposición: No es probable que se produzcan efectos a largo plazo si se siguen las instrucciones de uso. La azida sódica puede absorberse a través de la piel
Primeros auxilios: procedimientos de emergencia	Retire la indumentaria contaminada. Lave las áreas afectadas de la piel con agua y jabón. Enjuague la piel y los ojos con agua durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión, induzca el vómito. Póngase en contacto con un médico o un centro toxicológico.
¿Posible agente canceroso?	No
Afecciones médicas agravadas por la exposición	Ninguna conocida
Recomendaciones a los médicos	Traten los síntomas

Ficha De Seguridad De Los Materiales

Spinalscopics®

Spinal Fluid Cell Count Control



6. Datos De Reactividad

Estabilidad	Inestable	Estable X
Condiciones A Evitar: Incompatibilidad (materiales a evitar): Ninguna Productos de descomposición peligrosos: Ninguno Polimerización peligrosa	Puede Producirse	No Se Producirá X
Condizioni da evitare:		

7. Procedimientos Ante Derrames Y Fugas Y De Eliminación

Procedimientos de respuesta ante derrames	Use indumentaria y guantes de protección. Absorba el líquido derramado con materiales apropiados. Aclare el área con una solución de agua y jabón. Desinfecte con lejía diluida 1:10 en agua. Aclare el área con agua.
Método de eliminación de los residuos	Absorba con sólidos inertes o diluya con gran cantidad de agua y vierta por el desagüe.

8. Información De Manipulación Especial

Protección respiratoria (especifique el tipo)	Ninguna necesaria			
Ventilación	Extracción Local N/D	Mecánica (General) N/D	Otros	Especial
Guantes de protección	Recomendados			
Protección ocular	Recomendada. Evite el contacto con los ojos.			
Otra indumentaria y equipos	Vista bata de laboratorio			
Prácticas laborales e higiénicas	Sólo para uso en diagnóstico in vitro. Se recomienda manipular estas muestras con el nivel 2 de seguridad biológica de los Centros para el Control de Enfermedades.			
Otros requisitos de manipulación y almacenamiento	Almacene y manipule según las instrucciones del folleto. Atención: Contiene orina humana y hematies humanos. Todas las unidades de donantes de sangre que forman el material de origen humano utilizado en la fabricación de este producto, y no se ha encontrado reacción frente al antígeno de superficie de la hepatitis B y de la hepatitis C, ni a los anticuerpos del VIH 1 y 2, cuando se utilizaron métodos aceptados por la FDA. Ningún método de análisis conocido puede garantizar que un producto derivado de la sangre humana no contenga el virus de la hepatitis o el VIH. Manipule como si fuese potencialmente infeccioso. Ninguna aparte de las indicadas anteriormente			
Medidas de protección durante el mantenimiento del equipo contaminado				