

Material Safety Data Sheet

Dropper[®] Spinal Fluid Control

Date Prepared/Revised 08/13/13 Revision # 07



1. Product Identification

Catalog number (s) 1451-31, 1452-31, 1451-101, 1452-101
Date prepared/revised 08/13/13
Revision # 07
Emergency telephone number +1.310.536.0006
Chemical name and synonyms Spinal Fluid Control
Trade name and synonyms Dropper Spinal Fluid Control
Chemical family 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	0.10%	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	none

3. Physical Properties

Boiling point or range (F) N/A
Melting point or range (F) N/A
Specific gravity (H₂O=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

Dropper[®] Spinal Fluid 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. All blood donor units comprising this serum pool 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 Dropper® Spinal Fluid Control

Erstellungs-/Überarbeitungsdatum 13/08/13 Version Nr. 07



1. Produktidentifikation

Katalog-nr.(N)	1451-31, 1452-31, 1451-101, 1452-101
Erstellungs-/überarbeitungsdatum:	13/08/13
Version Nr.	07
Notrufnummer	+1.310.536.0006
Chemische bezeichnung und synonyme	Spinal Fluid Control
Handelsname und synonyme	Dropper Spinal Fluid Control
Chemische familie	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*	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 Metalleitungen (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 Giftzentrale 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 keine angabe	Mechanisch (Allgemein) keine angabe	Sonstiges	Spezielle Entlüftung
Schutzhandschuhe	Empfohlen			
Augenschutz	Empfohlen. Kontakt mit den augen vermeiden.			
Sonstige bekleidung und ausrüstung	Laborkittel tragen			
Arbeits- und hygienepraxis	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 Humanurin 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 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			
Sonstige anforderungen an handhabung und lagerung				
Schutzmassnahmen während der wartung von kontaminierter ausrüstung	Keine anderen als die oben genannten			

Fiche Signalétique De Sécurité De Matériau Dropper[®] Spinal Fluid Control

Date De Préparation/Révision le 13/08/13 Révision N° 07



1. Identification Du Produit

Numéro(s) de catalogue	1451-31, 1452-31, 1451-101, 1452-101
Date de préparation/révision	13/08/13
Révision N°	07
Numéro de téléphone d'urgence	+1.310.536.0006
Nom chimique et synonymes	Contrôle de liquide céphalorachidien
Dénomination commerciale et synonymes	Dropper Spinal Fluid Control
Famille chimique	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 cancérogènes) du mélange.

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

Indice de classification NFPA	Santé	Inflammabilité	Réactivité	Précautions Spéciales
Santé (Bleu) 1 = Attention, peut être irritant	1	0	0	aucune
Inflammabilité (Rouge) 0 = incombustible				
Réactivité (Jaune) 0 = Stable, non réactif lorsqu'il est mélangé à de l'eau				

3. Propriétés Physiques

Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Point ou intervalle d'ébullition (C)	N/A
Gravité spécifique (H2O=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	

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 cancérogène suspecté?	Non
Affections médicales aggravées suite à l'exposition	Aucune affection connue
Recommandations destinées au médecin	Traiter les symptômes

Fiche Signalétique De Sécurité De Matériau

Dropper® Spinal Fluid Control



6. Données Relatives À La Réactivité

Stabilité	Instable	Stable X
Conditions à éviter: Incompatibilité (matières à éviter): Néant Produits de décomposition dangereux: Néant Polymérisation dangereuse	Peut Survenir	Ne Survindra 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 désinfecter à l'eau de javel, ensuite 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
Gants de protection	N/A	N/A		
Protection des yeux	Recommandés			
Autres tenues vestimentaires et équipements	Recommandée Éviter le contact avec les yeux.			
Pratiques de travail et d'hygiène	Porter une blouse de laboratoire			
Autres exigences en matière de manipulation et de stockage	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). À conserver et à manipuler conformément à la notice incluse dans l'emballage. Attention : contient du sérum humain. Toutes les unités de sang comprenant le sérum-test ont été testées et déclarées 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. Aucun test connu 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

Dropper® Spinal Fluid Control

Data Di Preparazione/Revisione 13/08/13 Revisione N. 07



1. Identificazione Prodotto

Numero di catalogo	1451-31, 1452-31, 1451-101, 1452-101
Data di preparazione/revisione	13/08/13
Revisione N.	07
Numero di telefono di emergenza	+1.310.536.0006
Nome Commerciale e sinonimi	uguale
Nome sostanza chimica e sinonimi	Dropper Spinal Fluid Control
Famiglia chimica	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	Numero Cas	Percentuale	Limiti Di Esposizione All'aria		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Altro
Sodio azide	26628228	0,1%	0,3 mg/m ³		

Indice di classificazione NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali
Salute (Blu) 1 = Attenzione può essere irritante	1	0	0	nessuna
Infiammabilità (Rosso) 0 = Non combustibile				
Reattività (Giallo) 0 = Stabile non reagisce quando miscelato con acqua				

3. Proprietà Fisiche

Punto o intervallo di ebollizione (F)	N/A
Punto o intervallo di fusione (F)	N/A
Gravità specifica (H ₂ O=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 ambrato 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 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. La sodio azide è 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 decontaminare con candeggina, quindi 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	Meccanico (Generale)	Altro	Speciale
Guanti di protezione	N/A	N/A		
Protezione per gli occhi	Consigliato			
Altri indumenti e apparecchi	Consigliato Evitare il contatto con gli occhi			
Pratiche di lavoro e di igiene	Indossare il camice da laboratorio			
Altri requisiti di manipolazione e conservazione	Esclusivamente per uso diagnostico in vitro. I campioni devono essere trattati in conformità al Livello di sicurezza biologica 2 previsto da CDC (Centers for Disease Control). Conservare e trattare secondo le istruzioni nella confezione. Attenzione: Contiene siero umano. Tutte le unità di donatori di sangue comprendenti il pool di siero 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

Dropper® Spinal Fluid Control

Fecha De Preparación/Revisión: 13/08/13 No De Revisión 07



1. Identificación De La Sustancia O La Mezcla Y De La Sociedad O La Empresa

Número(s) de referencia	1451-31, 1452-31, 1451-101, 1452-101
Fecha de preparación/revisión	13/08/13
No de revisión	07
Número de teléfono de emergencia	+1.310.536.0006
Nombre comercial y sinónimos	Dropper Spinal Fluid Control
Nombre químico y sinónimos	Control de líquido cefalorraquídeo
Familia química:	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		

Precauzioni speciali	Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Precauciones Especiales
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 (H ₂ O=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

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

Dropper[®] Spinal Fluid 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
Condiciones a evitar:		

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. 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 hematíes 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					