



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### SECTION I • PRODUCT IDENTIFICATION

**Catalog Number (s):** 1311-31, 1312-31, 1313-31      **Date Prepared/Revised:** 2/6/08      **Revision #** 06  
**Emergency Telephone Number:** +1.310.536.0006      **Trade Name And Synonyms:** Ammonia/Alcohol Control  
**Chemical Name And Synonyms:** Synthetic Serum matrix with ethanol and reagent grade chemicals  
**Chemical Family:** Quality Control Materials

### SECTION II • 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
2-Methyl-4-Isothiazolin	2682-20-4	0.15%			
NFPA Rating Index	Health	Flammability	Reactivity	Special Precautions	
Health (Blue) 2 = Warning may be harmful if inhaled or absorbed Flammability (Red) 0 = Not combustible Reactivity (Yellow) 0 = Stable Not reactive when mixed with water	2	0	0	none	

### SECTION III • PHYSICAL PROPERTIES

<b>Boiling Point Or Range (F)</b>	N/A	<b>Melting Point Or Range (F)</b>	N/A
<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1)</b>	N/A	<b>Solubility In Water</b>	N/A
<b>Vapor Pressure (mmHg)</b>	N/A	<b>Vapor Density (Air=1)</b>	N/A
<b>Percent, Volatile By Volume (%)</b>	N/A	<b>Evaporation Rate ( _____ = 1)</b>	N/A

**Appearance and Odor:** Clear, colorless, 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

### SECTION IV • 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:** None

### SECTION V • HEALTH HAZARD DATA

**Symptoms of Overexposure:** No Vapor Hazard. Reddening or irritation of the skin may occur upon contact.

**Acute Health Effects Or Risks From Exposure:** Reddening or irritation of skin or eyes may be experienced.

**Chronic Health Effects Or Risks From Exposure:**

**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



2005 Manhattan Beach Boulevard  
 Redondo Beach, CA 90278-1205  
 Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

**SECTION VI • REACTIVITY DATA**

Stability	Unstable	Stable	Conditions to Avoid: Incompatibility ( <i>Materials To Avoid</i> ): None
		X	

Hazardous Decomposition Products: None

Hazardous Polymerization	May Occur	Will Not Occur	Conditions to Avoid:
		X	

**SECTION VII • 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:** Dispose of in accordance with Federal, State and local regulations.

**SECTION VIII • SPECIAL HANDLING INFORMATION**

**Respiratory Protection (Specify Type):** None Required

Ventilation	Local Exhaust	Mechanical (General)	Other	Special
	N/A	N/A		

**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. California Proposition 65 Warning: This product contains chemicals known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

**Other Handling and Storage Requirements:** Store and handle according to package insert directions.

**Protective Measures During Maintenance Of Contaminated Equipment:** None other than those indicated above



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

## SICHERHEITSDATENBLATT

### ABSCHNITT I • PRODUKTIDENTIFIKATION

Katalog-Nr.(N): 1311-31, 1312-31, 1313-31

Erstellungs-/Überarbeitungsdatum: 06.02.2008

Notrufnummer: +1.310.536.0006

Version Nr. 06

Chemische Bezeichnung und Synonyme: Synthetische Serummatrix mit Ethanol und Reagenzchemikalien

Chemische Familie: Qualitätskontrollmaterial

Handelsname Und Synonyme: Ammoniak/Alkohol-Kontrolle

### ABSCHNITT II • 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
2-Methyl-4-Isothiazolin	2682-20-4	0,15 %			
NFPA-Klassenindex	Gesundheit	Entzündbarkeit	Reaktivität	Vorsichtsmaßnahmen	
Gesundheit (Blau) 2 = Achtung: Kann bei Einatmung oder Aufnahme über die Haut schädlich sein Entzündbarkeit (Rot) 0 = Nicht Brennbar Reaktivität (Gelb) 0 = Stabil. Bei Mischung mit Wasser nicht reaktiv	2	0	0	Keine	

### ABSCHNITT III • PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Siedepunkt Oder -Bereich ( C )	Keine angabe	Schmelzpunkt Oder -Bereich ( C )	Keine angabe
Spezifisches Gewicht (H2o = 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: Klare, farblose, 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

### ABSCHNITT IV • 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: Keine

### ABSCHNITT V • DATEN ZU GESUNDHEITSRISIKEN

Symptome Der Überexposition: Keine Gefahr durch Dämpfe. Bei Kontakt können Hautrötungen oder -reizungen auftreten.

Akute Gesundheitsrisiken Durch Exposition: Rötungen oder Reizungen der Haut oder Augen können auftreten.

Chronische Gesundheitseffekte Oder -Risiken Durch Exposition:

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



2005 Manhattan Beach Boulevard  
 Redondo Beach, CA 90278-1205  
 Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

**ABSCHNITT VI • DATEN ZUR REAKTIVITÄT**

Stabilität	Unstabil	Stabil	Zu Vermeidende Bedingungen: Inkompatibilität (Zu Vermeidende Stoffe) : Keine
		X	
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine			
Gefährliche Polymerisation	Kann Auftreten	Tritt Nicht Auf	Zu Vermeidende Bedingungen:
		X	

**ABSCHNITT VII • 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:** Den Abfall gemäß den gesetzlich und örtlich gültigen Bestimmungen entsorgen.

**ABSCHNITT VIII • INFORMATIONEN ZUR SPEZIELLEN HANDHABUNG**

**Atemschutz (Typ Angeben):** Nicht erforderlich

Entlüftung	Lokale Entlüftung	Mechanisch (Allgemein)	Sonstiges	Spezielle Entlüftung
	keine angabe	keine angabe		

**Schutzhandschuhe:** Empfohlen

**Augenschutz:** Empfohlen. Kontakt mit den Augen vermeiden.

**Sonstige Bekleidung Und Ausrüstung:** Laborkittel tragen

**Arbeits- Und Hygienepaxis:** 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. California Proposition 65 Warnung: Dieses Produkt enthält eine Chemikalie, die im Staate Kalifornien als Verursacher konnataler Defekte oder anderweitiger Fortpflanzungsschäden bekannt ist.

**Sonstige Anforderungen An Handhabung Und Lagerung:** Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage lagern und handhaben.

**Schutzmassnahmen Während Der Wartung Von Kontaminierter Ausrüstung:** Keine anderen als die oben genannten



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

## FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE MATÉRIAU

### SECTION I • IDENTIFICATION DU PRODUIT

Numéro(S) De Catalogue: 1311-31, 1312-31, 1313-31

Date De Préparation/Révision: 06/02/08

Numéro De Téléphone D'urgence: +1.310.536.0006

Révision N° 06

Nom Chimique Et Synonymes: Matrice de sérum synthétique additionnée d'éthanol et de réactifs chimiques

Famille Chimique: Matériaux de contrôle qualité

Dénomination Commerciale Et Synonymes: Contrôle ammoniac/alcool

### SECTION II • 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
2-Methyl-4-Isothiazolin	2682-20-4	0,15%			
Indice De Classification NFPA	Santé	Inflammabilité	Réactivité	Précautions Spéciales	
Santé (Bleu) 2 = Avertissement : peut être nocif en cas d'inhalation ou d'absorption. Inflammabilité (Rouge) 0 = incombustible. Réactivité (Jaune) 0 = Stable, non réactif lorsqu'il est mélangé à de l'eau	2	0	0	aucune	

### SECTION III • PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Point Ou Intervalle D'ébullition ( C )	N/A	Point Ou Intervalle D'ébullition ( C )	N/A
Gravité Spécifique (H <sub>2</sub> 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 clair, transparent, 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

### SECTION IV • 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: Néant

### SECTION V • DONNÉES SUR LES RISQUES SANITAIRES

Symptômes Liés À La Surexposition: Pas de danger lié à la vapeur. Rougeur ou irritation cutanée possibles en cas de contact.

Problèmes Graves De Santé Ou Risques Liés À L'exposition: Rougeur ou irritation de la peau ou des yeux possibles.

Problèmes Chroniques De Santé Ou Risques Liés À L'exposition:

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



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

### SECTION VI • DONNÉES RELATIVES À LA RÉACTIVITÉ

Stabilité	Instable	Stable	Conditions À Éviter: Incompatibilité (Matières À Éviter): Néant

Produits De Décomposition Dangereux: Néant

Polymérisation Dangereuse	Peut Survenir	Ne Survient Pas	Conditions À Éviter:

### SECTION VII • 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:** Élimination conforme aux réglementations locales, de l'État et fédérales.

### SECTION VIII • 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). Avertissement lié à la Proposition 65 de l'État de Californie : ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de Californie pour être à l'origine de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

**Autres Exigences En Matière De Manipulation Et De Stockage:** À conserver et à manipuler conformément à la notice incluse dans l'emballage.

**Mesures De Protection Durant La Maintenance De L'équipement Contaminé:** Rien de plus que ce qui a été indiqué plus haut



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

## SCHEDE TECNICHE DI SICUREZZA DEI MATERIALI

### SEZIONE I • IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

**Numero Di Catalogo:** 1311-31, 1312-31, 1313-31 **Data Di Preparazione/Revisione:** 06.02.08 **Revisione N.** 06  
**Numero Di Telefono Di Emergenza:** +1.310.536.0006  
**Nome Commerciale E Sinonimi:** Ammonia/Alcohol Control **Famiglia Chimica:** Materiali di controllo qualità  
**Nome Sostanza Chimica E Sinonimi:** Matrice di siero sintetico con etanolo e sostanze chimiche di grado reagente

### SEZIONE II • 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
2-Metil-4-Isotiazolina	2682-20-4	0,15%			
Indice di classificazione NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali	
Salute (Blu) 2 = Avvertenza può essere pericoloso se inalato o assorbito Infiammabilità (Rosso) 0 = Non combustibile Reattività (Giallo) 0 = Stabile non	2	0	0	nessuna	

### SEZIONE III • PROPRIETÀ FISICHE

<b>Punto O Intervallo Di Ebollizione (F)</b>	N/A	<b>Punto O Intervallo Di Fusione (F)</b>	N/A
<b>Gravità Specifica (H<sub>2</sub>O=1)</b>	N/A	<b>Solubilità In Acqua</b>	N/A
<b>Pressione Di Vapore (mmHg)</b>	N/A	<b>Densità Di Vapore (Aria=1)</b>	N/A
<b>Percentuale, Volatile Di Volume (%)</b>	N/A	<b>Tasso Di Evaporazione ( _____ = 1)</b>	N/A

**Aspetto E Odore:** Liquido limpido, incolore e privo di odore

**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 assorbimento attraverso la cute

### SEZIONE IV • 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:** Nessuna

### SEZIONE V • DATI DI RISCHIO PER LA SALUTE

**Sintomi Da Sovraesposizione:** Nessun rischio dal vapore. La cute si può irritare o arrossire al contatto.

**Effetti E Rischi Acuti Per La Salute Dovuti All'esposizione:** La cute o gli occhi si possono irritare o arrossire.

**Effetti E Rischi Cronici Per La Salute Dovuti All'esposizione:**

**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



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

#### SEZIONE VI • DATI DI REATTIVITÀ

Stabilità	Instabile	Stabile	Condizioni Da Evitare: Incompatibilità (Materiali Da Evitare): Assente
		X	
Prodotti Di Decomposizione Pericolosi: Nessuno			
Pericolo Polimerizzazione	Può Verificarsi	Non Si Verificherà	Condizioni Da Evitare:
		X	

#### SEZIONE VII • 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:** Smaltire in conformità con le direttive locali, statali e federali.

#### SEZIONE VIII • SPECIALI INFORMAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

**Protezione Respiratoria (Specificare Il Tipo):** Nessuna richiesta

Ventilazione	Scarico Locale	Meccanico (Generale)	Altro	Speciale
	N/A	N/A		

**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. I campioni devono essere trattati in conformità al Livello di sicurezza biologica 2 previsto da CDC (Centers for Disease Control). Proposta California 65 Avvertenza: Questo prodotto contiene sostanze chimiche che, secondo lo stato della California, possono provocare difetti congeniti o altri danni al ciclo riproduttivo.

**Altri Requisiti Di Manipolazione E Conservazione:** Conservare e trattare secondo le istruzioni nella confezione.

**Misure Di Protezione Durante La Manutenzione Di Apparecchiature Contaminate:** Solo quelle indicate sopra





2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

## FICHA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

### SECCIÓN I • IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Número(S) De Referencia: 1311-31, 1312-31, 1313-31 Fecha De Preparación/Revisión: 6/2/2008  
Número De Teléfono De Emergencia: +1.310.536.0006 N° De Revisión 06  
Familia Química: Materiales de control de calidad Nombre Comercial Y Sinónimos: Ammonia/Alcohol Control  
Nombre Químico Y Sinónimos: Matriz de suero sintética con etanol y productos químicos de calidad de reactivos

### SECCIÓN II • 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
2-metil-4-isotiazolina	2682-20-4	0,15%			
Índice De Calificación De La NFPA	Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Precauciones Especiales	
Salud (azul) 2 = Advertencia Puede resultar nocivo por inhalación o absorción. Inflamabilidad (Rojo) 0 = No Combustible. Reactividad (Amarillo) 0 = Estable No Reactivo Al Mezclarse Con Agua	2	0	0	Ninguna	

### SECCIÓN III • PROPIEDADES FÍSICAS

Punto O Intervalo De Ebullición ( C )	N/D	Punto O Intervalo De Fusión ( C )	N/D
Densidad Relativa (H <sub>2</sub> 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 transparente, incoloro e 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

### SECCIÓN IV • 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: Ninguno

### SECCIÓN V • DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

Síntomas De Sobreexposición: No existe riesgo por los vapores. Puede producirse rojez e irritación dérmica por contacto.  
Efectos O Riesgos Agudos Para La Salud Por La Exposición: Puede producirse rojez e irritación dérmica o de los ojos.  
Riesgos O Efectos Crónicos Para La Salud Por La Exposición:

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



2005 Manhattan Beach Boulevard  
Redondo Beach, CA 90278-1205  
Tel +1.310.536.0006 Fax +1.310.536.9977

### SECCIÓN VI • DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad	Inestable	Estable	Condiciones A Evitar: Incompatibilidad (Materiales A Evitar): Ninguna
		X	

Productos De Descomposición Peligrosos: Ninguno

Polimerización Peligrosa	Puede Producirse	No Se Producirá	Condiciones A Evitar:
		X	

### SECCIÓN VII • 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:** Elimine según las normas federales, estatales o locales.

### SECCIÓN VIII • INFORMACIÓN DE MANIPULACIÓN ESPECIAL

Protección Respiratoria (Especifique El Tipo): Ninguna necesaria

Ventilación	Extracción Local	Mecánica (General)	Otros	Especial
	N/D	N/D		

**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. Advertencia de la Propuesta 65 de California: Este producto contiene un producto químico clasificado como causante de anomalías congénitas u otros daños reproductivos por el Estado de California.

**Otros Requisitos De Manipulación Y Almacenamiento:** Almacene y manipule según las instrucciones del folleto.

**Medidas De Protección Durante El Mantenimiento Del Equipo Contaminado:** Ninguna aparte de las indicadas anteriormente