



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): 2210-02, 5210-12 Date Prepared/Revised: 5/7/08 Revision # 04
Emergency Telephone Number: +1.310.536.0006 Trade Name And Synonyms: QuanTtest Red Reagent
Chemical Name And Synonyms: Pyrogallol Red Molybdate Dye (Micro-total protein reagent)
Chemical Family: Inorganic Dye

SECTION II • COMPOSITION / HAZARDOUS INGREDIENTS

Chemical Names	CAS Number	Percent	Exposure Limits in Air		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Other
Methyl Alcohol	67-5-6-1	1.2%	200 ppm	8 H	STEL 250 ppm
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	

SECTION III • 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	water soluble
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: Reddish-orange colored solution

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: Upper:
Autoignition Temperature (F): N/A
Fire Extinguishing Materials: Use fire extinguishing material appropriate for surrounding area
Special Fire Fighting Procedures: Wear self contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact with skin and eyes.
Unusual Fire And Explosion Hazards: None

SECTION V • HEALTH HAZARD DATA

Symptoms of Overexposure: Will irritate skin. Avoid contact with skin and eyes.

Acute Health Effects Or Risks From Exposure: Skin, Eye, and Mucous membrane, Respiratory System irritation.

Chronic Health Effects Or Risks From Exposure: Skin, Eye, and Mucous membrane irritation.

First Aid/Emergency Procedures: Wash skin with soap. Flush skin and eyes with water for at least 15 minutes. If ingested, wash out mouth with water. If inhaled, remove to fresh air. Give artificial respiration if necessary. Remove contaminated clothing.

Suspected Cancer Agent?: No

Medical Conditions Aggravated By Exposure: None Known

Recommendations To Physician: Contains methanol. May be fatal or cause blindness if swallowed.



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>):
		X	
Hazardous Combustion or Decomposition Products: Toxic fumes of carbon monoxide, carbon dioxide, sulfur oxides			
Hazardous Polymerization	May Occur	Will Not Occur	Conditions to Avoid:
		X	

SECTION VII • SPILL, LEAKAGE AND DISPOSAL PROCEDURES

Spill Response Procedures: Contain if possible. Clean area with soap and copious amounts of water. Person doing clean up should wear protective gloves.

Waste Disposal Method: Absorb Into Inert Solid Or Dilute With Large Quantities Of Water And Pour Down Sewer.

SECTION VIII • SPECIAL HANDLING INFORMATION

Respiratory Protection (Specify Type): None

Ventilation	Local Exhaust	Mechanical (General)	Other	Special
	None	None		

Protective Gloves: Recommended

Eye Protection: Recommended. Avoid getting into eyes.

Other Clothing And Equipment: Wear Lab Coat

Work and Hygienic Practices: Do not pipet by mouth. For in vitro diagnostic use only.

Other Handling and Storage Requirements: None

Protective Measures During Maintenance Of Contaminated Equipment: None



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): 2210-02, 5210-12 **Erstellungs-/Überarbeitungsdatum:** 7.05.2008 **Version Nr.** 04
Notrufnummer: +1.310.536.0006 **Handelsname Und Synonyme:** Quantest Red Reagent
Chemische Bezeichnung und Synonyme: Pyrogallol Red Molybdate Dye (Micro-Gesamt-Protein-Reagenz)
Chemische Familie: Anorganisches Färbemittel

ABSCHNITT II • ZUSAMMENSETZUNG/GEFÄHRLICHE BESTANDTEILE

Chemische Bezeichnungen	Cas-Nummer	Prozent	Expositionsgrenzwerte in Luft		
			Acgih (TLV)	OSHA (PEL)	Sonstige
Methylalkohol	67-5-6-1	1,2%	200 ppm	8 H	STEL 250 ppm
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	

ABSCHNITT III • PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Siedepunkt Oder -Bereich (C)	Keine angabe	Schmelzpunkt Oder -Bereich (C)	Keine angabe
Spezifisches Gewicht (H2o = 1)	Keine angabe	Wasserlöslichkeit	wasserlöslich
Dampfdruck (mmHg)	Keine angabe	Dampfdichte (Luft = 1)	Keine angabe
Prozent, Flüchtig Nach Volumen (%)	Keine angabe	Verdampfungsgeschwindigkeit (_____ = 1)	Keine angabe

Erscheinungsbild Und Geruch: Rot-orangefarbige Lösung

Nachweis Dieser Substanz*: Ungewöhnlichen Farbeigenschaften

*Warmeigenschaften 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:**
Brandlöschmaterialien: Für die Umgebung geeignete Brandlöschmaterialien verwenden **Obergrenze:**

Spezielle Massnahmen Zur Brandbekämpfung: Luftunabhängiges Atemschutzgerät und angemessene Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

Ungewöhnliche Brand- Und Explosionsgefahren: Keine

ABSCHNITT V • DATEN ZU GESUNDHEITSRISIKEN

Symptome Der Überexposition: Führt zu Hautreizungen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Akute Gesundheitsrisiken Durch Exposition: Reizstoff für Haut, Augen, Schleimhäute und Atmungssystem.

Chronische Gesundheitseffekte Oder -Risiken Durch Exposition: Reizstoff für Haut, Augen und Schleimhäute.

Erste Hilfe/Notfallmassnahmen: Haut mit Seife waschen. Haut und Augen für mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. Falls inhaliert, die Person an die frische Luft bringen. Bei Bedarf künstlich beatmen. Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Krebsverursachende Substanz?: Nein

Medizinische Zustände, Die Durch Exposition Verschlechtert Werden: Keine bekannt

Empfehlungen Für Den Arzt: Enthält Methanol. Kann bei Verschlucken zum Tod oder zu Blindheit führen.



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):
		X	
Gefährliche Verbrennungs- Oder Zersetzungsprodukte: Toxische Gase von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxiden			
Gefährliche Polymerisation	Kann Auftreten	Tritt Nicht Auf	Zu Vermeidende Bedingungen:
		X	

ABSCHNITT VII • VERFAHREN BEI VERSCHÜTTUNGEN, AUSLAUFEN UND ENTSORGUNGSMETHODE

Verfahren Bei Verschüttungen: Verschüttung nach Möglichkeit eingrenzen. Bereich mit Seife und sehr viel Wasser reinigen. Für Reinigung verantwortliche Person sollte Schutzhandschuhe tragen.

Entsorgungsmethode: In inertem Feststoff absorbieren oder mit viel Wasser verdünnen und in die Abwasserleitung schütten.

ABSCHNITT VIII • INFORMATIONEN ZUR SPEZIELLEN HANDHABUNG

Atemschutz (Typ Angeben): keine

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

Schutzhandschuhe: Empfohlen

Augenschutz: Empfohlen. Kontakt mit den Augen vermeiden.

Sonstige Bekleidung Und Ausrüstung: Laborkittel tragen

Arbeits- Und Hygienepaxis: Nicht mit dem Mund pipettieren. Nur für die Verwendung in der In-Vitro-Diagnostik.

Sonstige Anforderungen An Handhabung Und Lagerung: keine

Schutzmassnahmen Während Der Wartung Von Kontaminierter Ausrüstung: keine



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: 2210-02, 5210-12 **Date De Préparation/Révision:** 7/05/08 **Révision N°** 04
Numéro De Téléphone D'urgence: +1.310.536.0006 **Dénomination Commerciale Et Synonymes:** Réactif QuanTtest Red
Nom Chimique Et Synonymes: Colorant rouge de pyrogallol-molybdate (réactif dosage de microquantités de protéine totale)
Famille Chimique: Colorant inorganique

SECTION II • COMPOSITION / INGRÉDIENTS DANGEREUX

Noms Chimiques	Numéro De Cas	Pourcentage	Limites D'exposition Dans L'air		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Autre
Alcool méthylique	67-5-6-1	1,2%	200 ppm	8 H	STEL 250 ppm
Indice De Classification NFPA	Santé	Inflammabilité	Réactivité	Précautions Spéciales	
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	1	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 ₂ O=1)	N/A	Hydrosolubilité	hydrosoluble
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: Solution rouge-orange

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 peau

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:

Supérieure:

Température D'auto-Ignition (C): N/A

Matériaux D'extinction De Feu: Utiliser un matériau d'extinction approprié à la zone environnante

Procédures Spéciales De Lutte Anti-Incendie: Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux

Risques Inhabituels D'incendie Et D'explosion: Néant

SECTION V • DONNÉES SUR LES RISQUES SANITAIRES

Symptômes Liés À La Surexposition: Irritation cutanée. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Problèmes Graves De Santé Ou Risques Liés À L'exposition: Irritation de la peau, des yeux, des muqueuses, du système respiratoire.

Problèmes Chroniques De Santé Ou Risques Liés À L'exposition: Irritation de la peau, des yeux et des muqueuses.

Premiers Secours : Procédures D'urgence: Nettoyer la peau au savon. Rincer la peau et les yeux à l'eau pendant 15 minutes au moins. En cas d'ingestion, rincer la bouche à l'eau. En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais. Mettre sous assistance respiratoire si nécessaire. Ôter les vêtements contaminés.

Agent Cancérogène Suspecté?: Non

Affections Médicales Aggravées Suite À L'exposition: Aucune affection connue

Recommandations Destinées Au Médecin: Contient du méthanol. Peut entraîner le décès ou la cécité en cas d'ingestion.



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):
		X	

Combustion Ou Produits De Décomposition Dangereux: Fumées toxiques de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone, d'oxyde de soufre

Polymérisation Dangereuse	Peut Survenir	Ne Survivra Pas	Conditions À Éviter:
		X	

SECTION VII • PROCÉDURES EN CAS DE RENVERSEMENT, FUITE ET PROCÉDURES DE MISE AU REBUT

Procédures En Cas De Renversement: Contenir dans la mesure du possible. Nettoyer la zone au savon et à grandes eaux. La personne chargée du nettoyage doit porter des gants de protection.

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.

SECTION VIII • INFORMATION DE MANIPULATION SPÉCIALE

Protection Respiratoire (Spécifier Le Type): Néant

Ventilation	Aspiration Locale	Mécanique (Générale)	Autre	Spéciale
	Néant	Néant		

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: Ne pas porter la pipette à la bouche. Pour utilisation diagnostique in vitro uniquement.

Autres Exigences En Matière De Manipulation Et De Stockage: Néant

Mesures De Protection Durant La Maintenance De L'équipement Contaminé: Néant



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: 2210-02, 5210-12 **Data Di Preparazione/Revisione:** 7.05.08 **Revisione N.** 04
Numero Di Telefono Di Emergenza: +1.310.536.0006 **Nome Commerciale E Sinonimi:** QuanTtest Red Reagent
Nome Sostanza Chimica E Sinonimi: Colorante rosso di pirogallolo molibdato (Reagente proteine micro-totale)
Famiglia Chimica: Colorante inorganico

SEZIONE II • COMPOSIZIONE / INGREDIENTI PERICOLOSI

Nomi Sostanze Chimiche	Numero Cas	Percentuale	Limiti Di Esposizione All'aria		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Altro
Alcool metile	67-5-6-1	1,2%	200 ppm	8 H	STEL 250 ppm
Indice di classificazione NFPA	Salute	Infiammabilità	Reattività	Precauzioni speciali	
Salute (Blu) 1 = Attenzione può essere irritante Infiammabilità (Rosso) 0 = Non combustibile Reattività (Giallo) 0 = Stabile non reagisce quando miscelato con acqua	1	0	0	nessuna	

SEZIONE III • 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	solubile in acqua
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: Soluzione colorata rosso-arancio

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:** **Superiore:**
Materiali Di Estinzione Incendio: Utilizzare materiali di estinzione incendio appropriati per la zona circostante
Speciali Procedure Antincendio: Indossare respiratore ed indumenti di protezione per evitare il contatto con la cute e gli occhi
Pericoli Di Incendio Ed Esplosione Insoliti: Nessuna

SEZIONE V • DATI DI RISCHIO PER LA SALUTE

Sintomi Da Sovraesposizione: Irrita la cute. Evitare il contatto con la cute e gli occhi.

Effetti E Rischi Acuti Per La Salute Dovuti All'esposizione: Irritazione dell'apparato respiratorio, mucose, occhi e cute.

Effetti E Rischi Cronici Per La Salute Dovuti All'esposizione: Irritazione di mucose, occhi e cute.

Pronto Soccorso: Procedure Di Emergenza: Lavare la cute con sapone. Sciacquare la cute e gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua. Se inalato, andare all'aria aperta. Ricorrere alla respirazione artificiale quando necessario. Rimuovere gli indumenti contaminati.

Possibile Agente Cancerogeno?: No

Condizione Medica Aggravata Dall'esposizione: Nessuna conosciuta

Consigli Per Il Medico: Contiene metanolo. Può essere fatale o causare cecità se ingerito.



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):
		X	
Prodotti Di Decomposizione O Combustione Pericolosi: Fumi tossici di anidride carbonica, ossido di carbonio e ossido di zolfo.			
Pericolo Polimerizzazione	Può Verificarsi	Non Si Verificherà	Condizioni Da Evitare:
		X	

SEZIONE VII • PROCEDURE PER PERDITA, FUORIUSCITA E SMALTIMENTO

Procedure Di Risposta Alle Perdite: Se possibile, contenere le perdite. Pulire la zona con sapone ed abbondante acqua. Il personale addetto alle pulizie deve indossare i guanti di protezione.

Metodo Di Smaltimento Dei Rifiuti: Assorbire su un materiale inerte o diluire con grandi quantità di acqua e versare nella fogna.

SEZIONE VIII • SPECIALI INFORMAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Protezione Respiratoria (Specificare Il Tipo): Nessuna

Ventilazione	Scarico Locale	Meccanico (Generale)	Altro	Speciale
	Nessuno	Nessuno		

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: Non pipettare mai con la bocca. Esclusivamente per uso diagnostico in vitro.

Altri Requisiti Di Manipolazione E Conservazione: Nessuno

Misure Di Protezione Durante La Manutenzione Di Apparecchiature Contaminate: Nessuna



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: 2210-02, 5210-12 Fecha De Preparación/Revisión: 7/05/08 N° De Revisión 04
Número De Teléfono De Emergencia: +1.310.536.0006 Nombre Comercial Y Sinónimos: QuanTtest Red Reagent
Nombre Químico Y Sinónimos: Colorante rojo pirogalol-molibdato (microrreactivo de proteínas totales)
Familia Química: Colorante inorgánico

SECCIÓN II • COMPOSICIÓN/COMPONENTES PELIGROSOS

Nombres Químicos	Número Cas	Porcentaje	Límites De Exposición En Aire		
			ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	Otros
Alcohol metílico	67-5-6-1	1,2%	200 ppm	8 H	STEL 250 ppm
Índice De Calificación De La NFPA	Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Precauciones Especiales	
Salud (Azul) 1 = Aviso Puede Ser Irritante Inflamabilidad (Rojo) 0 = No Combustible Reactividad (Amarillo) 0 = Estable No Reactivo Al Mezclarse Con Agua	1	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 ₂ O=1)	N/D	Solubilidad En Agua	Hidrosoluble
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: Solución de color rojizo-anaranjado

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: Superior:

Materiales De Extinción De Incendios: Utilice materiales de extinción de incendios adecuados para el área circundante

Procedimientos Especiales De Extinción De Incendios: Utilice un sistema de respiración autónomo y ropa de protectora a fin de evitar el contacto con la piel y los ojos.

Riesgos De Incendios Y Explosión Poco Frecuentes: Ninguno

SECCIÓN V • DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

Síntomas De Sobreexposición: Irrita la piel. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Efectos O Riesgos Agudos Para La Salud Por La Exposición: Irritante para la piel, los ojos, las membranas mucosas y el sistema respiratorio.

Riesgos O Efectos Crónicos Para La Salud Por La Exposición: Irritación de la piel, los ojos y las membranas mucosas.

Primeros Auxilios: Procedimientos De Emergencia: Lave la piel con jabón. Enjuague la piel y los ojos con agua durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión, lave la boca con agua. En caso de inhalación, lleve a la persona donde pueda respirar aire fresco. En caso necesario, practique la respiración artificial. Retire la indumentaria contaminada.

¿Posible Agente Canceroso?: No

Afecciones Médicas Agravadas Por La Exposición: Ninguna conocida

Recomendaciones A Los Médicos: Contiene metanol. Puede resultar mortal o causar ceguera por ingestión.



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): Productos De Combustión O De Descomposición Peligrosos: Humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre
		X	
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: Contenga, si es posible. Limpie el área con jabón y grandes cantidades de agua. La persona que realice la limpieza debe utilizar guantes protectores.

Método De Eliminación De Los Residuos: Absorba con sólidos inertes o diluya con gran cantidad de agua y vierta por el desagüe.

SECCIÓN VIII • INFORMACIÓN DE MANIPULACIÓN ESPECIAL

Protección Respiratoria (Especifique El Tipo): Ninguna

Ventilación	Extracción Local	Mecánica (General)	Otros	Especial
	Ninguna	Ninguna		

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: No pipetee con la boca. Sólo para uso en diagnóstico in vitro.

Otros Requisitos De Manipulación Y Almacenamiento: Ninguno

Medidas De Protección Durante El Mantenimiento Del Equipo Contaminado: Ninguna