



2005 Manhattan Beach Boulevard
 Redondo Beach, California 90278-1205
 (800) 624-8380 • (310) 536-0006 • FAX (800) 845-1834 • (310) 536-9977

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I • PRODUCT IDENTIFICATION

CATALOG NUMBER (S)	48-7060	EMERGENCY TELEPHONE NUMBER	800 624-8380
CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	Serum Lipoprotein Control	DATE PREPARED/REVISED	4/8/05 REVISION # 02
TRADE NAME AND SYNONYMS	Lipasure Human Serum Lipoprotein Control		
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
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	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 lyophilized solid; Amber solution after reconstitution with water

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 (%)	LOWER	UPPER
			N/A	N/A
AUTOIGNITION TEMPERATURE (F)	N/A			
FIRE EXTINGUISHING MATERIALS	N/A			
SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES	None			
UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS	None			

SECTION V • HEALTH HAZARD DATA

SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE	No vapor hazard.
ACUTE HEALTH EFFECTS OR RISKS FROM EXPOSURE	None known
CHRONIC HEALTH EFFECTS OR RISKS FROM EXPOSURE	Sensitivity to serum proteins
FIRST AID: EMERGENCY PROCEDURES	Wash affected skin areas with soap and water. Flush skin and eyes with water for at least 15 minutes. If swallowed, drink water.
SUSPECTED CANCER AGENT ?	No
MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE	None known
RECOMMENDATIONS TO PHYSICIAN	Treat symptoms

SECTION VI • REACTIVITY DATA

STABILITY	UNSTABLE		CONDITIONS TO AVOID
	STABLE	X	
INCOMPATIBILITY (<i>Materials to avoid</i>)	None		
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS	None		
HAZARDOUS POLYMERIZATION	MAY OCCUR		CONDITIONS TO AVOID
	WILL NOT OCCUR	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 as if potentially infectious.

SECTION VIII • SPECIAL HANDLING INFORMATION

RESPIRATORY PROTECTION (<i>Specify type</i>)	None Required		
VENTILATION	LOCAL EXHAUST	N/A	SPECIAL
	MECHANICAL (<i>General</i>)	N/A	OTHER
PROTECTIVE GLOVES	Wear protective gloves.		EYE PROTECTION
OTHER CLOTHING AND EQUIPMENT	Wear Labcoat.		
WORK AND HYGIENIC PRACTICES	For In Vitro Diagnostic Use Only. Samples should be handled according to the Centers for Disease Control's Biosafety Level 2 recommendations.		
OTHER HANDLING AND STORAGE REQUIREMENTS	Store and Handle according to package insert directions Caution: Contains human serum. All blood donor units comprising the serum pool have been tested and found nonreactive for Hepatitis B Surface antigen and HIV 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		



2005 Manhattan Beach Boulevard
Redondo Beach, California 90278-1205
(800) 624-8380 • (310) 536-0006 • FAX (800) 845-1834 • (310) 536-9977

SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT I • PRODUKTIDENTIFIKATION

KATALOGNUMMER(N)	48-7060	NOTRUFNUMMER	800 624-8380
CHEMISCHE BEZEICHNUNG UND SYNONYME	Serum Lipoprotein Control	ERSTELLUNGS-/ÜBERARBEITUNGSDATUM	08.04.05 VERSION Nr. 02
HANDELSNAME UND SYNONYME	Lipasure Human Serum Lipoprotein Control		
CHEMISCHE FAMILIE	Qualitätskontrollmaterial		

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
Keine					

ABSCHNITT III • 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
Goldgelber lyophilisierter Feststoff; gelbe Lösung nach Rekonstitution mit Wasser.

NACHWEIS DIESER SUBSTANZ*
Keine ungewöhnlichen Wareigenschaften

*WARNEIGENSCHAFTEN DER SUBSTANZ ALS GAS, DAMPF, STAUB ODER NEBEL • GERUCH IST KEIN ADÄQUATER WARNHINWEIS AUF GEFÄHR 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	KEINE ANGABE
			UNTERGRENZE	OBERGRENZE
TEMPERATURSELBSTENTZÜNDUNG (C)	KEINE ANGABE			
BRANDLÖSCHMATERIALIEN	KEINE ANGABE			
SPEZIELLE MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG	Keine			
UNGEWÖHNLICHE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFÄHREN	Keine			

ABSCHNITT V • DATEN ZU GESUNDHEITSRISIKEN

SYMPTOME DER ÜBEREXPOSITION	Keine Gefahr durch Dämpfe.
AKUTE GESUNDHEITSRISIKEN DURCH EXPOSITION	Keine bekannt.
CHRONISCHE GESUNDHEITSEFFEKTE ODER -RISIKEN DURCH EXPOSITION	Empfindlichkeit für Serumproteine.
ERSTE HILFE: NOTFALLMASSNAHMEN	Betroffene Hautbereiche mit Seife und Wasser waschen. Haut und Augen für mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei Verschlucken Wasser trinken.
KREBSVERURSACHENDE SUBSTANZ?	Nein
MEDIZINISCHE ZUSTÄNDE, DIE DURCH EXPOSITION VERSCHLECHTERT WERDEN	Keine bekannt.
EMPFEHLUNGEN FÜR DEN ARZT	Symptome behandeln

ABSCHNITT VI • DATEN ZUR REAKTIVITÄT

STABILITÄT	UNSTABIL		ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN
	STABIL	X	
INKOMPATIBILITÄT (Zu vermeidende Stoffe) Keine			
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE Keine			
GEFÄHRLICHE POLYMERISATION	KANNAUFTRETEN		ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN
	TRITT NICHT AUF	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
Das Material ist als potenziell infektiös zu entsorgen.

ABSCHNITT VIII • INFORMATIONEN ZUR SPEZIELLEN HANDHABUNG

ATEMSCHUTZ (Typ angeben)			
Nicht erforderlich			
ENTLÜFTUNG	LOKALE ENTLÜFTUNG	KEINE ANGABE	SPEZIELLE ENTLÜFTUNG
	MECHANISCH (Allgemein)	KEINE ANGABE	SONSTIGES
SCHUTZHANDSCHUHE		Geeignete Schutzhandschuhe tragen.	AUGENSCHUTZ Kontakt mit den Augen vermeiden.
SONSTIGE BEKLEIDUNG UND AUSTRÜSTUNG 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 der Centers for Disease Control (USA) gehandhabt werden.			
SONSTIGE ANFORDERUNGEN AN HANDHABUNG UND LAGERUNG Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage lagern und handhaben.			
Vorsicht: Enthält Humanserum. Alle Spendereinheiten des Serum-/Plasmapools wurden getestet und unter Anwendung von durch die Arzneimittelbehörde der USA (FDA) zugelassenen Methoden als nicht reaktiv auf Hepatitis B-Oberflächen-Antigen und HIV-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.			
SCHUTZMASSNAHMEN WÄHREND DER WARTUNG VON KONTAMINIERTER AUSTRÜSTUNG		Keine anderen als die oben genannten	



2005 Manhattan Beach Boulevard
Redondo Beach, California 90278-1205
(800) 624-8380 • (310) 536-0006 • FAX (800) 845-1834 • (310) 536-9977

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE MATÉRIAU

SECTION I • IDENTIFICATION DU PRODUIT

NUMÉRO(S) DE CATALOGUE	48-7060	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE	800 624-8380
NOM CHIMIQUE ET SYNONYMES	Contrôle des lipoprotéines du sérum	DATE DE PRÉPARATION/RÉVISION	08/04/05 RÉVISION N° 02
DÉNOMINATION COMMERCIALE ET SYNONYMES	Lipasure Human Serum Contrôle des lipoprotéines		
FAMILLE CHIMIQUE	Matériaux de contrôle qualité		

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 cancérogènes) du mélange.

NOMS CHIMIQUES	NUMÉRO DE CAS	POURCENTAGE	LIMITES D'EXPOSITION DANS L'AIR		
			ACGIH (TLV)	OSHA (LEP)	AUTRE
Néant					

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	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

Solide lyophilisé ambre jaune ; solution ambre après reconstitution avec de l'eau.

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 (%)	INFÉRIEURE	SUPÉRIEURE
			N/A	N/A
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (C)	N/A			
MATÉRIEAUX D'EXTINCTION DE FEU	N/A			
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.

PROBLÈMES GRAVES DE SANTÉ OU RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION Aucun connu

PROBLÈMES CHRONIQUES DE SANTÉ OU RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION Sensibilité aux protéines sériques

PREMIERS SECOURS : PROCÉDURES D'URGENCE 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, boire de l'eau.

AGENT CANCÉROGÈNE SUSPECTÉ? Non

AFFECTIONS MÉDICALES AGGRAVÉES SUITE À L'EXPOSITION Aucune affection connue

RECOMMANDATIONS DESTINÉES AU MÉDECIN Traiter les symptômes

SECTION VI • DONNÉES RELATIVES À LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ	INSTABLE		CONDITIONS À ÉVITER
	STABLE	X	
INCOMPATIBILITÉ (<i>Matières à éviter</i>)		Néant	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX		Néant	
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	PEUT SURVENIR		CONDITIONS À ÉVITER
	NE SURVIENDRA PAS	X	

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

Procéder de la même manière que pour des déchets potentiellement infectieux.

SECTION VIII • INFORMATION DE MANIPULATION SPÉCIALEPROTECTION RESPIRATOIRE (*Spécifier le type*)

Aucune exigence en la matière

VENTILATION	ASPIRATION LOCALE	N/A	SPÉCIALE
	MÉCANIQUE (<i>Générale</i>)	N/A	AUTRE

GANTS DE PROTECTION

Porter des gants de protection.

PROTECTION DES YEUX

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. Pour la manipulation de ces échantillons, il est conseillé de suivre les recommandations de biosécurité niveau 2 énoncées par le CDC (Centers for Disease Control, soit Centre 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 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 et aux anticorps du VIH suivant les méthodes approuvées par la FDA. Aucune méthode de test connue ne peut assurer 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



2005 Manhattan Beach Boulevard
Redondo Beach, California 90278-1205 U.S.A.
(800) 624-8380 • (310) 536-0006 • FAX (800) 845-1834 • (310) 536-9977

SCHEDE TECNICHE DI SICUREZZA DEI MATERIALI

SEZIONE I • IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

NUMERO DI CATALOGO	48-7060	NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA	800 624-8380
NOME SOSTANZA CHIMICA E SINONIMI	Controllo lipoproteina siero	DATA DI PREPARAZIONE/REVISIONE	08.04.05 REVISIONE N. 02
NOME COMMERCIALE E SINONIMI	Lipasure Human Serum Lipoprotein Control		
FAMIGLIA CHIMICA	Materiali di controllo qualità		

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
Assente					

SEZIONE III • 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

Solido liofilizzato giallo ambra; soluzione ambra dopo la ricostituzione con acqua

COME RILEVARE QUESTA SOSTANZA*

Nessuna proprietà di avvertimento insolita

*PROPRIETÀ DI AVVERTIMENTO DI SOSTANZE TIPO GAS, VAPORE, POLVERE O NEBBIA • L'ODORE **NON** È UN AVVERTIMENTO SUFFICIENTE DI PERICOLO DI INALAZIONE • L'IRRITAZIONE DELLA CUTE **NON** È UN AVVERTIMENTO SUFFICIENTE DI ASSORBIMENTO DALLA 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	
			INFERIORE	SUPERIORE
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE (F)	N/A		N/A	N/A
MATERIALI DI ESTINZIONE INCENDIO	N/A			
SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO	Nessuna			
PERICOLI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE INSOLITI	Nessuno			

SEZIONE V • DATI DI RISCHIO PER LA SALUTE

SINTOMI DA SOVRAESPOSIZIONE	Nessun rischio dal vapore.
EFFETTI E RISCHI <i>ACUTI</i> PER LA SALUTE DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE	Nessuno conosciuto
EFFETTI E RISCHI <i>CRONICI</i> PER LA SALUTE DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE	Sensibilità alle proteine del siero
PRONTO SOCCORSO: PROCEDURE DI EMERGENZA	Pulire con acqua e sapone le zone della cute colpite. Sciacquare la cute e gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se ingerito, bere acqua.
POSSIBILE AGENTE CANCEROGENO?	No
CONDIZIONE MEDICA AGGRAVATA DALL'ESPOSIZIONE	Nessuna conosciuta
CONSIGLI PER IL MEDICO	Trattare i sintomi

SEZIONE VI • DATI DI REATTIVITÀ

STABILITÀ	INSTABILE		CONDIZIONI DA EVITARE
	STABILE	X	
INCOMPATIBILITÀ (<i>Materiali da evitare</i>)	Assente		
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	Nessuno		
PERICOLO POLIMERIZZAZIONE	PUÒ VERIFICARSI		CONDIZIONI DA EVITARE
	NON SI VERIFICHERÀ	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 come materiale potenzialmente infettivo.

SEZIONE VIII • SPECIALI INFORMAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

PROTEZIONE RESPIRATORIA (<i>Specificare il tipo</i>)	Nessuna richiesta	
VENTILAZIONE	SCARICO LOCALE	SPECIALE
	MECCANICO (<i>Generale</i>)	ALTRO
GUANTI DI PROTEZIONE	Indossare guanti di protezione.	PROTEZIONE PER GLI OCCHI 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).	
ALTRI REQUISITI DI MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE	Conservare e trattare secondo le istruzioni nella confezione Attenzione: Contiene siero umano. Tutte le unità di donatori di sangue comprendenti il pool di sieri sono state analizzate con metodi approvati dalla FDA e sono risultate non reattive nei confronti dell'antigene di superficie del virus dell'epatite B e degli anticorpi dell'HIV. 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	



2005 Manhattan Beach Boulevard
 Redondo Beach, California 90278-1205
 (800) 624-8380 • (310) 536-0006 • FAX (800) 845-1834 • (310) 536-9977

FICHA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

SECCIÓN I • IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NÚMERO(S) DE REFERENCIA	48-7060	NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA	800 624-8380
NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS	Control de lipoproteínas en suero	FECHA DE PREPARACIÓN/REVISIÓN	08/04/05 N° DE REVISIÓN 02
NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS	Lipasure Human Serum Lipoprotein Control		
FAMILIA QUÍMICA	Materiales de control de calidad		

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
Ninguno					

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	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 OLORES
 Sólido liofilizado amarillo ámbar; solución ámbar tras reconstitución en agua

CÓMO DETECTAR ESTA SUSTANCIA*
 No hay propiedades de aviso inusuales

*PROPIEDADES DE ADVERTENCIA DE LA SUSTANCIA COMO GAS, VAPOR, POLVO O NIEBLA • EL OLORES 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 (<i>Procedimiento utilizado</i>)	N/D	LÍMITES DE INFLAMACIÓN EN AIRE, VOLUMEN (%)	INFERIOR	SUPERIOR
			N/D	N/D
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	N/D			
MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	N/D			
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.
EFFECTOS O RIESGOS <i>AGUDOS</i> PARA LA SALUD POR LA EXPOSICIÓN	Ninguno conocido
RIESGOS O EFFECTOS <i>CRÓNICOS</i> PARA LA SALUD POR LA EXPOSICIÓN	Sensibilidad a las proteínas séricas
PRIMEROS AUXILIOS: PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	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, beba agua.
¿POSIBLE AGENTE CANCEROSO?	No
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN	Ninguna conocida
RECOMENDACIONES A LOS MÉDICOS	Traten los síntomas

SECCIÓN VI • DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	INESTABLE		CONDICIONES A EVITAR
	ESTABLE	X	
INCOMPATIBILIDAD (<i>materiales a evitar</i>)	Ninguna		
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno		
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	PUEDE PRODUCIRSE		CONDICIONES A EVITAR
	NO SE PRODUCIRÁ	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 diluída 1:10 en agua. Aclare el área con agua.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS
Deseche como si fuesen potencialmente infecciosos.

SECCIÓN VIII • INFORMACIÓN DE MANIPULACIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (<i>especifique el tipo</i>)	Ninguna necesaria	
VENTILACIÓN	EXTRACCIÓN LOCAL	ESPECIAL
	MECÁNICA (<i>General</i>)	OTROS
GUANTES DE PROTECCIÓN	Use guantes de protección.	PROTECCIÓN OCULAR 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. Manipule las muestras de acuerdo con las recomendaciones de seguridad biológica de nivel 2 de los Centros para el Control de Enfermedades.	
OTROS REQUISITOS DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Almacene y manipule según las instrucciones del folleto Atención: Contiene suero humano. Se han estudiado todas las unidades de donantes de sangre que forman la combinación de sueros y no se ha encontrado reacción frente al antígeno de superficie de la hepatitis B, ni a los anticuerpos del VIH 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.	
MEDIDAS DE PROTECCIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CONTAMINADO	Ninguna aparte de las indicadas anteriormente	