



Safety Data Sheet

SDS No. M1003
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

SECTION I – PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Positive Controls: (AMA Positive Control, ASMA Positive Control, AGPA Positive Control, DNA Positive Control, ANA (Homogeneous) Positive Control, ANA (Speckled) Positive Control, ANA (Centromere) Positive Control, ANA (Nucleolar) Positive Control, ANA (Peripheral) Positive Control, Intercellular Positive Control, Anti-BMZ Positive Control, Intercellular (Pemphigus vulgaris) Positive Control, ANCA Positive Control, Intercellular (Pemphigus foliaceus) Positive Control, Reticulin Positive Control, Islet Cell, Thyroid Tg Positive Control, Islet Cell low titer Positive Control, Heart/Skeletal Muscle Positive Control, Sm Positive Control, RNP Positive Control, SS-A (Ro) Positive Control, SS-B (La) Positive Control, dsDNA Positive Control, Scl-70 Positive Control, Pm-Scl Positive Control, Jo-1 Positive Control, Gliadin Positive Control, GBM Positive Control, LKM Positive Control, Thyroid Thyroglobulin/Microsomal Positive Control, ssDNA Positive Control, Cardiolipin Positive Control, Histone Positive Control, RF Positive Control, pANCA Positive Control, ANA Western Blot Positive Control, SNHL Western Blot Positive Control, Paraneoplastic Pemphigus Positive Control, Anti-Keratin Positive Control, PCNA Positive Control, Hu (ImmuBlot) Positive Control, MAG (ImmuBlot) Positive Control, Steroidal Positive Control, BP/EBA Positive Control, Adrenal Positive Control, Hu Positive Control, PR3 Positive Control, Anti-Ri Positive Control, MAG Positive Control, Adrenal Positive Control, Endomysial IgG Positive Control, GBM Positive Control, Endomysial IgG Positive Control, GBM Positive Control, Yo Antibody Positive Control, Ribosomal P Antibody Positive Control

PRODUCT CODE: 1190-2, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2210, 2210-1, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2215-1, 2216, 2217, 2233, 2235, 2236, 2239, 2240, 2241, 2242, 2245, 2250, 2250-1, 2250-G, 2251, 2252, 2255, 2259, 2261, 2267, 2257, 2275, 2276, 2279, 2280, 2281, 2283

PRODUCT USE: Use as a QC function for the kit

SUPPLIER: Immco Diagnostics, Inc.
60 Pineview Drive, Buffalo, New York 14228
Tel: 716-691-0091 Toll Free: 800-537-8378
Fax: 716-691-0466

MANUFACTURER: Immco Diagnostics, Inc.
60 Pineview Drive, Buffalo, New York 14228
Tel: 716-691-0091 Toll Free: 800-537-8378
Fax: 716-691-0466

Emergency: 716-691-0091

SECTION 2- HAZARDS IDENTIFICATION

GHS CLASSIFICATION:

Classification: Regulation (EC) No. 1272/2008[CLP/GHS]
Skin Irrit. Class 2
Eye Irrit. Class 2



Signal Wording: WARNING

Hazard statements: Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.

Precautionary statements: Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves, clothing, eye and face protection.

Response:

- IF ON SKIN (or hair): Immediately remove contaminated clothing and wash before re-use. Wash skin immediately with soap and water. Get medical attention if irritation persists after washing.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical attention.
IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. Rinse mouth.

Classification according to Directive 67/548/EEC: Irritating to eyes, skin.

Hazard Symbol /R-Phrase/ S-Phrase: Xi, Irritant, R28 Very toxic if swallowed, R32: Contact with acids liberates very toxic gas, R50/53: Very toxic to aquatic organisms, S28: In case of contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Wear suitable gloves and eye protection.

Other hazards: None



Safety Data Sheet

SDS No. M1003
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

SECTION 3- INFORMATION ON INGREDIENTS

Description: Positive Controls

Contains	CAS No.	EC-No.	Index-No.	Content
Sodium Azide	26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	<0.1%
Human Serum	N/A	N/A	N/A	N/A
Proprietary formulation: no other hazardous components above 1% or carcinogens above 01%	Proprietary	Proprietary	N/A	N/A

SECTION 4 – FIRST AID MEASURES

IF IN EYES: Flush with copious amounts of water for 15 minutes; contact a physician.
 IF ON SKIN (or hair): Wash well with mild soap and water. Remove contaminated clothing. Flush skin surface with additional water.
 IF SWALLOWED: Flush mouth with plenty of water (do not swallow rinse water). Give plenty of water to drink. Obtain medical attention.

Potential Acute/delayed health effects:

- Eye Contact:** May cause temporary eye irritation.
- Skin Contact:** Prolonged skin contact may cause redness and irritation.
- Ingestion:** May cause discomfort if swallowed.

Notes to physician: Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

SECTION 5 – FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing agents: Normal extinguishing materials.
Hazards from the substance or mixture: In case of fire, toxic and corrosive gases may be formed.
Special precautions for the fire-fighters: Standard procedures for Class A fires. Use self-contained breathing apparatus (SCBA) and protective clothing for structural fire-fighting.

SECTION 6- ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Person-related safety precautions: Use appropriate personnel protective equipment to prevent contamination of skin, eyes, and personal clothing.
Measures for environmental protection: Keep away from drains.
Measures for containment and cleaning: Absorb spill with non-reactive material (such as vermiculite, dry sand, etc.). Clean area with household bleach and paper towels.

SECTION 7 – HANDLING and STORAGE

Precautions for safe handling: Avoid spilling, skin and eye contact. Wash hands and contaminated areas with soap and water.
Conditions for safe storage: Keep refrigerated at 2°-8° C
Other information: All human derived components have been tested and found to be negative for HB_sAg and for antibodies to HIV by FDA required tests. However, all human serum specimens and human derived products should be treated as potentially hazardous, regardless of their origin. Follow good laboratory practices in storing, dispensing and disposing of these materials as per Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. Centers for Disease Control, National Institutes of Health, 1993 (HHS Pub. No. [CDC] 93-8395).

SECTION 8 – EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION

Control parameters: Contains no substances with occupational control limit values.
Appropriate engineering controls: Use with adequate ventilation including local extraction. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.
Individual protection measures: Wash hands thoroughly after handling chemical products and before eating, smoking or using the toilet. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before using.
Eye/face protection: Wear approved safety goggles
Skin/hand protection: Handle with protective gloves, rubber or plastic. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands.
Body protection: Wear suitable protective clothing as protection against splashing or contamination.
Other skin protection: Appropriate footwear and any additional skin protection measures should be selected based on the task being performed and the risks involved.



Safety Data Sheet

SDS No. M1003
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

Respiratory protection: In case of inadequate ventilation, use a suitable respirator. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied respirator. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU).

SECTION 9 – PHYSICAL and CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear, colorless to slightly yellow liquid	Upper/lower flammability or explosive limits: Not available
Odor: No odor	Vapor density: Not available
Odor threshold: Not available	Vapor pressure: Not available
pH: Not available	Relative density: Not available
Melting point/freezing point: Not available	Solubility in/Miscibility with Water: Not available
Boiling point/ Boiling range: Not available	Partition coefficient: noctanol/water: Not available
Flash point: Not available	Auto igniting: Not available
Evaporation rate: Not available	Decomposition temperature: Not available
Flammability (solid/gas): Not available	Viscosity: Not available

SECTION 10 – STABILITY and REACTIVITY

Reactivity: Reacts with protic solvents (water, alcohols, amines, etc.) to release toxic hazard acid.
Chemical Stability: Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions: Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
Conditions to avoid: Sodium azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides; flush with copious water when pouring dilute solutions down the drain to prevent azide buildup.
Incompatible materials: Sensitive to heat (do not heat over 270° C), strong acids, strong oxidizing agents, strong bases, heavy metals.
Hazardous decomposition products: Nitrogen Oxides; Reacts with protic solvents (water, alcohols, amines, etc.) to release toxic hydrazoic acid.
Hazardous polymerization: Will not occur.

SECTION 11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: May cause nausea, headache and vomiting
Skin corrosion/irritation: May cause skin irritation
Serious eye damage/irritation: May cause eye irritation
Respiratory or skin sensitization: May be irritating to mucous membranes and upper respiratory tract.
Germ Cell mutagenicity: No data available
Carcinogenicity: No data available
Reproductive toxicity: No data available
Specific target organ toxicity (STOT)- single exposure: No data available
Specific target organ toxicity (STOT)- repeated exposure: Nerves, heart, brain
Information on likely routes of exposure: Routes of entry anticipated; oral, dermal, inhalation
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:
Inhalation: May be harmful if inhaled. Material is extremely destructive to the tissue of the mucous membranes and upper respiratory tract.
Ingestion: May be harmful if swallowed.
Skin contact: May be harmful if absorbed through skin.
Eye contact: Causes eye irritation
Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure:
Short term exposure: Potential immediate effects: Not available. **Potential long term effects:** Not available.
Long term exposure: Potential immediate effects: Not available. **Potential long term effects:** Not available.
Effects of chronic exposure: Repeated skin contact with this product may lead to dermatitis while repeated inhalation may cause damage to the mucous membranes, upper respiratory tract, nerves, heart and brain.
Numerical measures of toxicity: Not available
Other information: Not available

SECTION 12- ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No data available
Biodegradability: No data available
Bioaccumulative potential: No data available
Mobility in soil: No data available
Other adverse effects: No data available



Safety Data Sheet

SDS No. M1003
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

SECTION 13- DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods: Dispose of waste in accordance to applicable national, regional, or local regulations

Contaminated packaging: Dispose in the same manner as unused product

Special precautions: WARNING-Sodium azide may react with lead and copper plumbing to form highly explosive metal azides. Upon disposal of liquids, flush with large volumes of water to prevent azide buildup.

SECTION 14- TRANSPORT INFORMATION

ADR/RID AND/ADNR IMDG IATA/DOT

ADR/DOT/:	UN Number	Not available
RID	Proper Shipping Name	Not available
	Hazard class:	Not available
	Packing group:	Not available

IATA	UN Number	Not available
	Proper Shipping Name	Not available
	Hazard class:	Not available
	Packing group:	Not available

IMDG	UN Number	Not available
	Proper Shipping Name	Not available
	Hazard class:	Not available
	Packing group:	Not available
	EmS Number	Not available
	Marine Pollutant	Not available

Transport/Additional Information: Not dangerous according to the above specifications.

SECTION 15- REGULATIONS

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex XIV:

List of substances subject to authorization Substances of very high concern: None of the components are listed

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles: Not applicable

US Toxic Substances Control Act: On TSCA Inventory

SARA 313 Components: Not listed

SARA 311/312 Hazards: Not available

CERCLA Reportable Quantity: Not available

California Prop. 65: Not available

SECTION 16- OTHER INFORMATION

Risk Phrases: R32: Contact with acids liberates very toxic gas, R50/53: Very toxic to aquatic organisms,

Safety Phrases: S28: In case of contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Wear suitable gloves and eye protection.

Notice to reader: To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All material may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Controles positivos: (Control positivo de AMA, Control positivo de ASMA, Control positivo de AGPA, Control positivo de ADN, Control positivo de ANA (homogéneo), Control positivo de ANA (moteado), Control positivo de ANA (de centrómero), Control positivo de ANA (nucleario), Control positivo de ANA (periférico), Control positivo intercelular, Control positivo anti-BMZ, Control positivo intercelular (Pemphigus vulgaris), Control positivo de ANCA, Control positivo intercelular (Pemphigus foliaceus), Control positivo de fibra reticular, Islotes de Langerhans, Control positivo de tiroides Tg, Control positivo de volumetría baja de Islotes de Langerhans, Control positivo del músculo del corazón/esqueleto, Control positivo de Sm, Control positivo de RNP, Control positivo de SS-A (Ro), Control positivo de SS-B (La), Control positivo de dsDNA, Control positivo de Scl-70, Control positivo de Pm-Scl, Control positivo de Jo-1, Control positivo de gliadina, Control positivo de GBM, Control positivo de LKM, Control positivo de tiroglobulina de tiroides/microsomal, Control positivo de ssDNA, Control positivo de cardioplipina, Control positivo de histona, Control positivo de RF, Control positivo de pANCA, Control positivo por Western Blot de ANA, Control positivo por Western Blot de SNHL, Control positivo de pénfigo paraneoplásico, Control positivo de antiqueratina, Control positivo de PCNA, Control positivo de Hu (ImmuBlot), Control positivo de MAG (ImmuBlot), Control positivo de esteroídes, Control positivo de BP/EBA, Control positivo de glándula suprarrenal, Control positivo de Hu, Control positivo de PR3, Control positivo de anti-Ri, Control positivo de MAG, Control positivo de glándula suprarrenal, Control positivo de Endomysial IgG, Control positivo de GBM, Control positivo de Endomysial IgG, Control positivo de GBM, Control positivo de anticuerpo de Yo, Control positivo de anticuerpo ribosomal P

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 1190-2, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2210, 2210-1, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2215-1, 2216, 2217, 2233, 2235, 2236, 2239, 2240, 2241, 2242, 2245, 2250, 2250-1, 2250-G, 2251, 2252, 2255, 2259, 2261, 2267, 2257, 2275, 2276, 2279, 2280, 2281, 2283

USO DEL PRODUCTO: Empléelo como función de control de calidad para el kit

PROVEEDOR: Immco Diagnostics, Inc.
 60 Pineview Drive, Búfalo, Nueva York 14228
 Tel.: 716-691-0091 Línea gratuita: 800-537-8378
 Fax: 716-691-0466

FABRICANTE: Immco Diagnostics, Inc.
 60 Pineview Drive, Búfalo, Nueva York 14228
 Tel.: 716-691-0091 Línea gratuita: 800-537-8378
 Fax: 716-691-0466

Emergencias: 716-691-0091

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

CLASIFICACIÓN DE GHS:

Clasificación: Regulación (EC) núm. 1272/2008[CLP/GHS]

Irritación en la piel Clase 2
 Irritación en los ojos Clase 2



Términos de las marcas: ADVERTENCIA

Afirmaciones de los riesgos: Provoca irritación en la piel. Provoca irritación grave en los ojos.

Afirmaciones de precaución: Lávese las manos con abundante agua después de la manipulación. Use guantes, vestimenta, anteojos y máscara de protección.

Respuesta:

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese la vestimenta de inmediato y lávela antes de volver a usarla. Lávese la piel de inmediato con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después del lavado.
 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y si es posible hacerlo. Continúe enjuagándose. Si continúa la irritación en los ojos, obtenga atención médica.
 SI SE INGIERE: Llame al CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si no se siente bien. Enjuáguese la boca.

Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/EEC: Irritación en los ojos y la piel.

Símbolo de riesgo / Frase R / Frase S: Xi, irritante, R28 Muy tóxico si se ingiere, R32: El contacto con ácidos libera un gas muy tóxico, R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, S28: En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y obtenga asesoramiento médico. Use guantes y protección para los ojos adecuados.

Otros riesgos: Ninguno

SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción: Controles positivos

Contiene	Núm. de CAS	Núm. de EC	Núm. de índice	Contenido
Azida de sodio	26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	<0,1 %
Suero humano	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Fórmula de propiedad exclusiva: ningún otro componente peligroso de más del 1 % ni carcinógeno de más del 0,1 %	De propiedad exclusiva	De propiedad exclusiva	No disponible	No disponible

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese con abundante cantidad de agua durante 15 minutos; comuníquese con un médico.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Lávese bien con jabón suave y agua. Qútese la vestimenta contaminada. Lávese la piel con agua adicional.

SI SE INGIERE: Lávese la boca con abundante agua (no trague el agua con la que se enjuaga). Beba abundante agua. Busque atención médica.

Efectos potenciales agudos/retrasados en la salud:

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal en los ojos.

Contacto con la piel: El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingesta: Puede causar molestias si se ingiere.

Notas para el médico: Consulte con un médico. Muéstrelle esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atienda.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados: Materiales de extinción comunes.

Riesgos de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos y corrosivos.

Precauciones especiales para los bomberos: Procedimientos estándar para los incendios Clase A. Use el equipo autónomo de respiración (SCBA) y la vestimenta protectora para la extinción de incendios estructurales.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS ANTE EMANACIONES ACCIDENTALES

Precauciones de seguridad relacionadas con las personas: Use el equipo protector personal adecuado para impedir la contaminación de la piel, los ojos y la vestimenta personal.

Medidas para la protección medioambiental: Mantenga alejado de los desagües.

Medidas para la contención y la limpieza: Absorba los derrames con materiales no reactivos (como por ejemplo, vermiculita, arena seca, etc.). Limpie el área con lejía común y toallas de papel.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Evite los derrames y el contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos y las áreas contaminadas con agua y jabón.

Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantenga refrigerado a 2°-8° C

Otra información: Todos los componentes de origen humano se han analizado y se ha descubierto que son negativos para HB_sAg y los anticuerpos del VIH, mediante los análisis requeridos de la FDA. Sin embargo, todas las muestras de suero humano y los productos de origen humano se deben tratar como potencialmente peligrosos, independientemente de su origen. Siga las prácticas recomendadas de laboratorio en el almacenamiento, la distribución y el desecho de estos materiales según la Bioseguridad en laboratorios microbiológicos y biomédicos. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades e Institutos Nacionales de Salud, 1993 (HHS Pub. núm. [CDC] 93-8395).

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No contiene sustancias con valores más allá del límite de control ocupacional.

Controles adecuados de ingeniería: Use con ventilación adecuada, incluida la extracción local. Asegúrese de que las estaciones para el lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Medidas de protección individuales: Lávase las manos con abundante agua después de manipular productos químicos y antes de comer, fumar o ir al baño. Se deben emplear técnicas adecuadas para quitarse la vestimenta contaminada. Lave la vestimenta contaminada antes de usarla.

Protección para los ojos/el rostro: Use los anteojos de seguridad aprobados

Protección para la piel/las manos: Manipule con guantes protectores de goma o plástico. Emplee la técnica de extracción adecuada de los guantes (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Deseche los guantes contaminados después del uso de acuerdo con las leyes vigentes y las prácticas recomendadas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Protección para el cuerpo: Use la vestimenta protectora adecuada como protección contra las salpicaduras o la contaminación.

Otra protección para la piel: Se deben seleccionar medidas de protección adicionales y adecuadas para la piel y el calzado según la tarea que se realiza y los riesgos implicados.

Protección para el sistema respiratorio: En caso de que haya una ventilación deficiente, use un respirador adecuado. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador con suministro de aire para rostro completo. Use respiradores y componentes probados y aprobados conforme a los estándares gubernamentales adecuados, como por ejemplo, NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido transparente, de incoloro a ligeramente amarillo	Límites de inflamabilidad superior/inferior o de explosivos: No disponible
Olor: Sin olor	Densidad del vapor: No disponible
Umbral de olor: No disponible	Presión del vapor: No disponible
pH: No disponible	Densidad relativa: No disponible
Punto de fusión/punto de congelación: No disponible	Solubilidad en/miscibilidad con agua: No disponible
Punto de ebullición/rango de ebullición: No disponible	Coefficiente de separación: n-octanol/agua: No disponible
Punto de combustión: No disponible	Ignición automática: No disponible
Tasa de evaporación: No disponible	Temperatura de descomposición: No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas): No disponible	Viscosidad: No disponible

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

Reactividad: Reacciona con solventes próticos (agua, alcoholes, aminas, etc.) y libera ácidos tóxicos peligrosos.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas.

Condiciones para evitar: La azida de sodio puede reaccionar con las cañerías de plomo y cobre y forma azidas metálicas altamente explosivas; lave con abundante agua cuando vierta las soluciones diluidas por los desagües para impedir la acumulación de azidas.

Materiales incompatibles: Sensible al calor (no caliente a más de 270° C), ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, metales pesados.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno; reacciona con solventes próticos (agua, alcoholes, aminas, etc.) y libera ácido hidrazoico tóxico.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Puede causar náuseas, dolor de cabeza y vómitos

Corrosión/irritación en la piel: Puede causar irritación en la piel

Lesión/irritación graves en los ojos: Puede causar irritación en los ojos

Sensibilización del sistema respiratorio y de la piel: Puede irritar las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles

Carcinogenicidad: No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva: No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT, por sus siglas en inglés) - exposición única: No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT, por sus siglas en inglés) - exposición reiterada: Nervios, corazón, cerebro

Información sobre rutas posibles de exposición: Rutas de ingreso anticipado: oral y dérmica, inhalación

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

- Inhalación:** Puede ser perjudicial si se inhala. El material es extremadamente destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.
- Ingesta:** Puede ser perjudicial si se ingiere.
- Contacto con la piel:** Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
- Contacto con los ojos:** Causa irritación en los ojos

Efectos retrasados e inmediatos, también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:

- Exposición a corto plazo: Efectos potenciales inmediatos:** No disponible. **Efectos potenciales a largo plazo:** No disponible.
- Exposición a largo plazo: Efectos potenciales inmediatos:** No disponible. **Efectos potenciales a largo plazo:** No disponible.
- Efectos de la exposición crónica:** El contacto reiterado de este producto con la piel puede provocar dermatitis mientras que la inhalación reiterada puede causar un daño en las membranas mucosas, el tracto respiratorio superior, los nervios, el corazón y el cerebro.

Medidas numéricas de toxicidad: No disponible

Otra información: No disponible

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles

Biodegradabilidad: No hay datos disponibles



Hoja de datos de seguridad

SDS núm. M1003
Fecha de revisión: OCTUBRE DE 2012
Sustituye: ABRIL DE 2011

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles
Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DEL DESECHO

Métodos de desecho: Deseche los desperdicios de acuerdo con las regulaciones nacionales, regionales o locales vigentes
Empaque contaminado: Deseche de la misma manera que a un producto sin usar
Precauciones especiales: ADVERTENCIA-La azida de sodio puede reaccionar con las cañerías de plomo y cobre y forma azidas metálicas altamente explosivas. Al momento del desecho de líquidos, lave con abundante cantidad de agua para impedir la acumulación de azidas.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ADR/RID AND/ADNR IMDG IATA/DOT

ADR/DOT/:	Número de UN	No disponible
RID	Nombre de envío adecuado	No disponible
	Clase de riesgo:	No disponible
	Grupo de empaque:	No disponible

IATA	Número de UN	No disponible
	Nombre de envío adecuado	No disponible
	Clase de riesgo:	No disponible
	Grupo de empaque:	No disponible

IMDG	Número de UN	No disponible
	Nombre de envío adecuado	No disponible
	Clase de riesgo:	No disponible
	Grupo de empaque:	No disponible
	Número de EmS	No disponible
	Contaminante marino	No disponible

Información de transporte/adicional: No es peligroso de acuerdo con las especificaciones anteriores.

SECCIÓN 15 - REGULACIONES

Regulación de la UE (EC) núm. 1907/2006 (REACH) Anexo XIV:

Lista de sustancias sujetas a autorización/Sustancias altamente preocupantes: Ninguno de los componentes está enumerado
Anexo XVII - Restricciones en la fabricación, lanzamiento en el mercado y uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas que son componentes: No corresponde

Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU.: En el inventario de la TSCA

Componentes SARA 313: No enumerados

Riesgos de SARA 311/312: No disponible

Cantidad que se puede informar de CERCLA: No disponible

Propuesta 65 de California: No disponible

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgos: R32: El contacto con ácidos libera un gas muy tóxico, R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frase de seguridad: S28: En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y obtenga asesoramiento médico. Use guantes y protección para los ojos adecuados.

Aviso para el lector: Según nuestros conocimientos, la información aquí incluida es precisa. Sin embargo, ni el proveedor nombrado anteriormente, ni ninguna de sus subsidiarias, asumen una responsabilidad por la precisión o integridad de la información aquí incluida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material queda bajo la responsabilidad exclusiva del usuario. Todo el material puede presentar riesgos desconocidos y se debe usar con precaución. Aunque aquí se describen determinados riesgos, no podemos garantizar que éstos sean los únicos riesgos que existen.