



Safety Data Sheet

SDS No. M5000K
 Date Revised: FEBRUARY 2014
 Supersedes: OCTOBER 2012

SECTION 1 – PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Immulisa Enhanced HRP Kits-(PM-Scl, Celiac G+, Giladin IgA, Celiac G+, Gliadin IgG, ACA IgA, ACA IgG, ACA IgM, ACA Screen, PM-Scl, Double Stranded DNA, RNP ENA, Sm ENA, Ro/SS-A ENA, La/SS-B ENA, Tg, TPO, RF IgA, RF IgM, RF IgG, RF Screen, Celiac tTG IgA, Celiac tTG IgG, Centromere, ENA ELISA for RNP/Sm/Ro/La/Scl-70 ENA, Jo-1 ENA, B2-glycoprotein I IgA, B2-glycoprotein I IgG, B2-glycoprotein I IgM, B2-glycoprotein I Screen, Glomerular Basement Membrane, Saccharomyces Cerevisiae IgA, Saccharomyces Cerevisiae IgG, Celiac Fusion tTG/DGP, Oxidized Low Density Lipoprotein, ANCA for PR3 and MPO, Myeloperoxidase (MPO), Proteinase 3 (PR3), Intrinsic Factor (IF), ENA Profile

PRODUCT CODE: 5101, 5117A, 5117G, 5159A, 5159G, 5118A, 5118G, 5118M, 5118S, 5101,5120, 5126, 5127, 5128, 5129, 5131, 5132, 5138A, 5138M, 5138G, 5138S, 5144A, 5144G, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152A, 5152G, 5152M, 5152S, 5154, 5156A, 5156G, 5157, 5158, 5160, 5161, 5162, 5164, 5196

PRODUCT USE: Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for the qualitative and semi-quantitative detection of antibodies in the diagnosis of autoimmune diseases.

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. May be harmful if inhaled.

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 and skin.

Hazard Symbol /R-Phrase/ S-Phrase: Xi, Irritant. R36/38, Irritating to eyes and skin. S26, S37/39, In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Wear suitable gloves and eye protection.

Other hazards: None

SECTION 3- INFORMATION ON INGREDIENTS

Description: Immulisa Enhanced HRP Kit

| Contains | CAS No. | EC-No. | Index-No. | Content |
|--|-------------|-------------|--------------|---------|
| Sodium Azide | 26628-22-8 | 247-852-1 | 011-004-00-7 | <0.1% |
| Sulfuric Acid (H ₂ SO ₄) | 7664-93-9 | 231-639-5 | 016-020-00-8 | 2.8% |
| 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 |



Safety Data Sheet

SDS No. M5000K
Date Revised: FEBRUARY 2014
Supersedes: OCTOBER 2012

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 INHALED: Remove victim to fresh air. Seek medical attention if victim is feeling unwell.
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.

Inhalation: May cause coughing or mild 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: Store 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.

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).



Safety Data Sheet

SDS No. M5000K
Date Revised: FEBRUARY 2014
Supersedes: OCTOBER 2012

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: May cause 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. M5000K
Date Revised: FEBRUARY 2014
Supersedes: OCTOBER 2012

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 build-up.

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 listed

SECTION 16- OTHER INFORMATION

Risk Phrases: R36/38, Irritating to eyes and skin.

Safety Phrases: S26, S37/39, In case of contact with 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 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Kit HRP ImmuLisa mejorado-(PM-Scl, Celiac G+, Gliadina IgA, Celiac G+, Gliadina IgG, aCL IgA, aCL IgG, aCL IgM, Filtro aCL, PM-Scl, ADN de doble cadena, RNP ENA, Sm ENA, Ro/SS-A ENA, La/SS-B ENA, Tg, TPO, FR IgA, FR IgM, FR IgG, Filtro FR, tTG IgA celiaco, tTG IgG celiaco, Centrómero, ENA ELISA para RNP/Sm/Ro/La/Scl-70 ENA, Jo-1 ENA, B2-glicoproteína I IgA, B2-glicoproteína I IgG, B2-glicoproteína I IgM, B2-glicoproteína I (filtros), Membrana Basal Glomerular, Saccharomyces Cerevisiae IgA, Saccharomyces Cerevisiae IgG, Fusión celiaca tTG/DGP, Lipoproteína de baja densidad oxidada, ANCA para PR3 y MPO, Mieloperoxidasa (MPO), Proteinasa 3 (PR3), Factor Intrínseco (FI), Perfil ENA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 5101, 5117A, 5117G, 5159A, 5159G, 5118A, 5118G, 5118M, 5118S, 5101,5120, 5126, 5127, 5128, 5129, 5131, 5132, 5138A, 5138M, 5138G, 5138S, 5144A, 5144G, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152A, 5152G, 5152M, 5152S, 5154, 5156A, 5156G, 5157, 5158, 5160, 5161, 5162, 5164, 5196

USO DEL PRODUCTO: ensayo por inmunoadsorción ligada a enzimas (ELISA, por sus siglas en inglés) para la detección cualitativa y semicuantitativa de anticuerpos en el diagnóstico de enfermedades autoinmunes.

| | |
|--|---|
| PROVEEDOR: Immco Diagnostics, Inc. 60 Pineview Drive, Buffalo, New York 14228 Teléfono: 716-691-0091 Teléfono gratuito: 800-537-8378 Fax: 716-691-0466 | FABRICANTE: Immco Diagnostics, Inc. 60 Pineview Drive, Buffalo, New York 14228 Teléfono: 716-691-0091 Teléfono gratuito: 800-537-8378 Fax: 716-691-0466 |
|--|---|

Emergencias: 716-691-0091

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

CLASIFICACIÓN GHS:

Clasificación: Reglamento (CE) n.º 1272/2008[CLP/GHS]

| | |
|------------------------|---------|
| Irritación de la piel | Clase 2 |
| Irritación de los ojos | Clase 2 |



Palabra de señalización: ADVERTENCIA

Notas de riesgo: causa irritación de la piel. Causa irritación grave de los ojos. Puede ser peligroso si se inhala.

Notas de precaución: lávese bien las manos después de su manipulación. Use guantes y ropa de protección y protección para ojos y rostro.

Reacción:

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): quítese de inmediato la vestimenta contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lávese inmediatamente la piel con agua y jabón. Consulte a un médico si la irritación persiste después del lavado.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuáguelos con agua cuidadosamente durante varios minutos. Si usa lentes de contacto y puede retirarlas, hágalo. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

SI ES INGERIDO: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien. Enjuáguese la boca.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE: irrita los ojos y la piel.

Símbolo de peligro/Frase-R/Frase-S: Xi, Irritante. R36/38, irrita los ojos y la piel. S26, S37/39, si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos de inmediato con abundante agua y consulte a un médico. Use guantes adecuados y protección para los ojos.

Otros riesgos: ninguno

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Descripción: Kit HRP ImmuLisa mejorado

| Contiene | N.º CAS | N.º CE | N.º de clasificación | Contenido |
|---|------------|-----------|----------------------|-----------|
| Azida de sodio | 26628-22-8 | 247-852-1 | 011-004-00-7 | <0,1% |
| Ácido sulfúrico (H ₂ SO ₄) | 7664-93-9 | 231-639-5 | 016-020-00-8 | 2,8% |
| Suero humano | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Formulación patentada: sin otros componentes de riesgo sobre 1% o carcinógenos sobre 0,1% | Patentado | Patentado | N/D | N/D |

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: lave con abundante agua por 15 minutos y consulte a un médico.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): lave bien con agua y jabón suave. Quítese la vestimenta contaminada. Lave la superficie de la piel con agua adicional.

SI ES INHALADO: lleve a la persona afectada a tomar aire fresco. Consulte un médico si dicha persona no se encuentra bien.

SI ES INGERIDO: enjuáguese la boca con abundante agua (no trague el agua de enjuague). Tome agua en abundancia. Consulte a un médico.

Efectos en la salud potencialmente graves o tardíos:

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.

Inhalación: puede causar tos o irritación suave.

Ingestión: si lo ingiere puede causar malestar.

Notas para el médico: consulte a un médico. Muéstrelle esta ficha de datos de seguridad al médico que lo atienda.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS ANTE INCENDIOS

Agentes de extinción apropiados: materiales de extinción normales.

Riesgos derivados de la sustancia o su mezcla: en caso de incendio, pueden formarse gases tóxicos o corrosivos.

Precauciones especiales para los bomberos: procedimientos estándar para incendios clase A. Use equipos de respiración autónomos (SCBA, por sus siglas en inglés) e indumentaria de protección para combatir incendios.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones de seguridad relacionadas con personas: use equipos de protección adecuados para el personal para prevenir la contaminación de la piel, ojos y vestimenta personal.

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

Medidas para la contención y limpieza: absorba lo derramado con material no reactivo (como vermiculita, arena seca, etc.). Limpie la zona con una lejía de uso doméstico y servilletas de papel.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN

Precauciones para su manipulación segura: evite derrames y el contacto con la piel y ojos. Lávese las manos y las zonas contaminadas con agua y jabón.

Condiciones de conservación segura: consérvese refrigerado entre 2 y 8 °C.

Información adicional: todos los componentes derivados de humanos se analizaron y resultaron negativos para AgHB_s y anticuerpos de VIH de acuerdo con los análisis requeridos por la FDA (en español: Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos). No obstante, todas las muestras de suero humano y productos derivados de humanos deben tratarse como potencialmente peligrosos, independientemente de su origen. Siga las buenas prácticas de laboratorio respecto a la conservación, dispensación y eliminación de dichos materiales de acuerdo con la Bioseguridad de Laboratorios Microbiológicos y Biomédicos. Centros de Control de Enfermedades, Institutos Nacionales de Salud, 1993 (HHS Pub. n.º [CDC] 93-8395).

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: no contiene sustancias con valores límite de control ocupacional

Controles de ingeniería adecuados: use en un lugar con ventilación adecuada y salida de aire. Asegúrese de que las instalaciones para lavarse los ojos y las duchas de seguridad se encuentren próximas al lugar de trabajo.

Medidas de protección individual: lávese bien las manos después de manipular productos químicos y antes de comer, fumar o usar el baño. Debe emplear técnicas adecuadas para retirar la vestimenta potencialmente contaminada. Lave la vestimenta contaminada antes de volver a usarla.

Protección de ojos/rostro: use gafas de seguridad homologadas.

Protección de piel/manos: use guantes de protección, de goma o plástico. Emplee técnicas apropiadas de extracción de guantes (sin tocar la superficie exterior de los guantes) para evitar el contacto de este producto con la piel. Elimine los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes y buenas prácticas de laboratorio aplicables. Lávese las manos y séquelas.

Protección para el cuerpo: use indumentaria adecuada de protección para protegerse contra salpicaduras o contaminación.

Otras protecciones para la piel: debe usar calzado adecuado y emplear medidas adicionales de protección para la piel de acuerdo con las tareas que llevará a cabo y los riesgos que estas conllevan.

Protección respiratoria: use un respirador adecuado en caso de no contar con la ventilación apropiada. Si usa el respirador solo por protección, use uno que le cubra todo el rostro. Use respiradores y componentes analizados y aprobados de acuerdo con la normativa del gobierno como NIOSH (en español: Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional), en los Estados Unidos y CEN (en español: Comité Europeo de Normalización) en Europa.



Safety Data Sheet

SDS No. M5000K
Date Revised: FEBRUARY 2014
Supersedes: OCTOBER 2012

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido claro, incoloro a ligeramente amarillo **Límites superiores e inferiores de inflamabilidad o explosividad:** 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/Intervalo de ebullición: no disponible **Coefficiente de partición: noctanol/agua:** no disponible
Punto de inflamación: no disponible **Autoignición:** no disponible
Índice 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.) para liberar ácidos tóxicos peligrosos.
Estabilidad química: estable en las condiciones de conservación recomendadas.
Possibilidad de reacciones peligrosas: en condiciones de conservación y uso normales, no se darán reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar: la azida de sodio puede reaccionar con cañerías de plomo y cobre para formar azida metálica explosiva. Cuando deseche soluciones diluidas por el desagüe, hágalo con abundante agua para evitar la acumulación de azidas.
Materiales incompatibles: sensibles al calor (no caliente a más de 270 °C), ácidos fuertes, agentes de oxidación fuerte, bases fuertes, metales pesados.
Productos de descomposición peligrosa: óxidos de nitrógeno. Reacciona con solventes próticos (agua, alcoholes, aminas, etc.) para liberar ácidos tóxicos peligrosos.
Polimerización peligrosa: no se dará.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: puede causar náuseas, dolores de cabeza y vómitos.
Corrosión/Irritación de la piel: puede causar irritación de la piel.
Daños/Irritación graves de los ojos: puede causar irritación.
Sensibilización respiratoria o de la piel: puede irritar las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.
Mutagenicidad de células germinales: no disponible
Carcinogenicidad: no hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva: no hay datos disponibles
Toxicidad de órgano objetivo específico (STOT, por sus siglas en inglés) después de una única exposición: no hay datos disponibles.
Toxicidad de órgano objetivo específico (STOT) después de exposiciones repetidas: nervios, corazón, cerebro.
Información sobre posibles vías de exposición: vías de entrada anticipadas, oral, dérmica, inhalación.
Síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas:
Inhalación: si se lo inhala puede ser nocivo. El material es extremadamente destructivo del tejido de las membranas mucosas y de las vías respiratorias superiores.
Ingestión: si lo ingiere puede causar malestar.
Contacto con la piel: si lo absorbe a través de la piel puede ser nocivo.
Contacto con los ojos: puede causar irritación en los ojos.
Efectos tardíos e inmediatos y efectos crónicos de la exposición de larga y corta duración:
Exposición de corta duración: efectos inmediatos potenciales: no disponible. **Efectos a largo plazo potenciales:** no disponible.
Exposición de larga duración: efectos inmediatos potenciales: no disponible. **Efectos a largo plazo potenciales:** no disponible.
Efectos de la exposición crónica: el contacto reiterado de este producto con la piel puede causar una dermatitis, mientras que su inhalación reiterada puede ocasionar daños en las membranas mucosas, vías respiratorias superiores, nervios, corazón y cerebro.
Mediciones numéricas de toxicidad: no disponible
Información adicional: no disponible

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: no hay datos disponibles
Biodegradabilidad: no hay datos disponibles
Potencial bioacumulativo: no hay datos disponibles
Movilidad en la tierra: no hay datos disponibles
Otros efectos adversos: no hay datos disponibles



Safety Data Sheet

SDS No. M5000K
Date Revised: FEBRUARY 2014
Supersedes: OCTOBER 2012

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: elimine los desechos de acuerdo con lo estipulado por las reglamentaciones nacionales, regionales o locales aplicables.

Empaques contaminados: elimínelos de la misma forma en que elimina producto sin usar.

Precauciones especiales: ADVERTENCIA-La azida de sodio puede reaccionar con cañerías de plomo y cobre para formar azidas metálicas sumamente explosivas. Cuando elimine líquidos, hágalo con abundante agua para evitar acumulaciones de azida.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ADR/RID AND/ADNR IMDG IATA/DOT

| | | |
|-------------------------|---|---------------|
| ADR/DOT/ RID | Número ONU | No disponible |
| | Designación oficial del transporte | No disponible |
| | Clase de riesgo: | No disponible |
| | Grupo de embalaje: | No disponible |
| IATA | Número ONU | No disponible |
| | Designación oficial del transporte | No disponible |
| | Clase de riesgo: | No disponible |
| | Grupo de embalaje: | No disponible |
| IMDG | Número ONU | No disponible |
| | Designación oficial del transporte | No disponible |
| | Clase de riesgo: | No disponible |
| | Grupo de embalaje: | No disponible |
| | Número EMS: | No disponible |
| | Contaminante marino: | No disponible |

Información adicional o de transporte: no es peligroso según con las especificaciones mencionadas.

SECCIÓN 15 – REGLAMENTOS

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV:

Lista de sustancias sujetas a autorización Sustancias de gran preocupación: no se nombra a ninguno de los componentes
Anexo XVII - Artículos sobre las restricciones en la fabricación, colocación en el mercado y uso de ciertas sustancias o mezclas peligrosas: no aplicable

Ley sobre el Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA, por sus siglas en inglés): en el inventario de la TSCA

Componentes de la Ley SARA (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos) 313: no enumerado

Riesgos de la Ley SARA 311/312: no disponible

Cantidad notificable según la Ley CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental): No disponible

Propuesta 65 de California: no enumerado

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Frases de riesgo: R36/38, irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad: S26, S37/39, si entra en contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y consulte a un médico. Use guantes adecuados y protección para los ojos.

Aviso para el lector: a nuestro mejor saber, la información que contiene este documento es exacta. Sin embargo, el proveedor aquí nombrado, o cualquiera de sus filiales, de ninguna manera asumirán responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí descrita. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben ser usados con precaución. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no podemos garantizar que sean los únicos que existen.