



Safety Data Sheet

SDS No. M2101
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

SECTION 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Substrate Slides

PRODUCT CODE: 2120, 2120-8, 2123, 2124, 2125, 2125-4, 2127, 2128, 2131, 2134, 2144, 2146, 2147, 2150, 2150-6, 2151, 2152, 2152-10, 2152-3, 2152-4, 2153, 2154, 2155, 2155-1, 2155-8, 2156, 2157, 2158, 2160, 2161, 2162-10, 2162-12, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2180-8, 2186, 2188, 2189, 2190, 2190LKM, 2190RLKM, 2191, 2194, 2199, 2550OS

PRODUCT USE: For use with medical device reagents

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] NA

Signal Wording: NA

Hazard statements: NA

Precautionary statements: NA

Classification according to Directive 67/548/EEC: NA

Hazard Symbol /R-Phrase/ S-Phrase: NA

Other hazards: None

SECTION 3 - INFORMATION ON INGREDIENTS

Description: Substrate Slides

Contains	CAS No.	EC-No.	Index-No.	Content
Glass slide	NA	NA	NA	NA

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

IF IN EYES: NA

IF ON SKIN (or hair): NA

IF SWALLOWED: NA

Potential Acute/delayed health effects:

Eye Contact: NA

Skin Contact: NA

Ingestion: NA

Notes to physician: NA



Safety Data Sheet

SDS No. M2101
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing agents: Normal extinguishing materials.

Hazards from the substance or mixture: NA

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: NA

Measures for containment and cleaning: NA

SECTION 7 - HANDLING and STORAGE

Precautions for safe handling: NA

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: Sharps container for broken slide.

Individual protection measures:

Eye/face protection: NA

Skin/hand protection: Handle with protective gloves, if cut on slide wash wound with soap and water, treat with antibiotic

Body protection: NA

Other skin protection: NA

Respiratory protection: NA

SECTION 9 - PHYSICAL and CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear glass slide with silkscreened mask

Odor: No odor

Odor threshold: Not available

pH: Not available

Melting point/freezing point: Not available

Boiling point/ Boiling range: Not available

Flash point: Not available

Evaporation rate: Not available

Flammability (solid/gas): Not available

Upper/lower flammability or explosive limits: Not available

Vapor density: Not available

Vapor pressure: Not available

Relative density: Not available

Solubility in/Miscibility with Water: Not available

Partition coefficient: octanol/water: Not available

Auto igniting: Not available

Decomposition temperature: Not available

Viscosity: Not available

SECTION 10 - STABILITY and REACTIVITY

Reactivity: NA

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: NA

Incompatible materials: NA

Hazardous decomposition products: NA

Hazardous polymerization: Will not occur.

SECTION 11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: NA

Skin corrosion/irritation: NA

Serious eye damage/irritation: NA

Respiratory or skin sensitization: NA



Safety Data Sheet

SDS No. M2101
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

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: No data available
Information on likely routes of exposure: No data available
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:
 Inhalation: No data available
 Ingestion: No data available.
 Skin contact: No data available.
 Eye contact: No data available
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: No data available
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

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: NA

SECTION 14- TRANSPORT INFORMATION

ADR/RID AND/ADNR IMDG IATA/DOT

ADR/DOT/: RID	UN Number	Not available
	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.



Safety Data Sheet

SDS No. M2101
Date Revised: OCTOBER 2012
Supersedes: APRIL 2011

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: NA
Safety Phrases: NA

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.



Hoja de datos de seguridad

SDS núm. M2101
Fecha de revisión: OCTUBRE DE 2012
Sustituye: ABRIL DE 2011

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Portaobjeto de sustrato

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 2120, 2120-8, 2123, 2124, 2125, 2125-4, 2127, 2128, 2131, 2134, 2144, 2146, 2147, 2150, 2151, 2152, 2152-10, 2152-3, 2152-4, 2153, 2154, 2155, 2155-1, 2155-8, 2156, 2157, 2158, 2160, 2161, 2162-10, 2162-12, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2180-8, 2186, 2188, 2189, 2190, 2190LKM, 2190RLKM, 2191, 2194, 2199, 25500S

USO DEL PRODUCTO: Para el uso con reactivos de

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] No disponible

Términos de las marcas: No disponible

Afirmaciones de los riesgos: No disponible

Afirmaciones de precaución: No disponible

Clasificación de acuerdo con la directiva 67/548/EEC: No disponible

Símbolo de riesgo / Frase R / Frase S: No disponible

Otros riesgos: Ninguno

SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción: Portaobjeto de sustrato

Contiene	Núm. de CAS	Núm. de EC	Núm. de índice	Contenido
Portaobjeto de vidrio	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: No disponible

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): No disponible

SI SE INGIERE: No disponible

Efectos potenciales agudos/retrasados en la salud:

Contacto con los ojos: No disponible

Contacto con la piel: No disponible

Ingesta: No disponible

Notas para el médico: No disponible



Hoja de datos de seguridad

SDS núm. M2101
Fecha de revisión: OCTUBRE DE 2012
Sustituye: ABRIL DE 2011

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados: Materiales de extinción comunes.
Riesgos de la sustancia o la mezcla: No disponible
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: No disponible
Medidas para la contención y la limpieza: No disponible

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: No disponible
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: Contenedor de objetos punzantes para el portaobjeto roto.
Medidas de protección individuales:
Protección para los ojos/el rostro: No disponible
Protección para la piel/las manos: Manipule con guantes protectores. Si se corta con el portaobjeto, lávese la herida con agua y jabón, luego colóquese antibiótico.
Protección para el cuerpo: No disponible
Otra protección para la piel: No disponible
Protección para el sistema respiratorio: No disponible

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

Aspecto: Portaobjeto de vidrio transparente con máscara serigrafiada	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: No disponible
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: No disponible
Materiales incompatibles: No disponible
Productos de descomposición peligrosos: No disponible
Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No disponible
Corrosión/irritación en la piel: No disponible
Lesión/irritación graves en los ojos: No disponible
Sensibilización del sistema respiratorio y de la piel: No disponible
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: No hay datos disponibles
Información sobre rutas posibles de exposición: No hay datos disponibles
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:
Inhalación: No hay datos disponibles
Ingesta: No hay datos disponibles.
Contacto con la piel: No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos: No hay datos disponibles
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: No hay datos disponibles
Medidas numéricas de toxicidad: No disponible
Otra información: No disponible

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay datos disponibles
Biodegradabilidad: No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación: 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: No disponible

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.



Hoja de datos de seguridad

SDS núm. M2101
Fecha de revisión: OCTUBRE DE 2012
Sustituye: ABRIL DE 2011

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: No disponible

Frases de seguridad: No disponible

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.