



## 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<sub>s</sub>Ag 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: noctanol/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

<b>ADR/DOT/:</b> <b>RID</b>	<b>UN Number</b>	Not available
	<b>Proper Shipping Name</b>	Not available
	<b>Hazard class:</b>	Not available
	<b>Packing group:</b>	Not available
<b>IATA</b>	<b>UN Number</b>	Not available
	<b>Proper Shipping Name</b>	Not available
	<b>Hazard class:</b>	Not available
	<b>Packing group:</b>	Not available
<b>IMDG</b>	<b>UN Number</b>	Not available
	<b>Proper Shipping Name</b>	Not available
	<b>Hazard class:</b>	Not available
	<b>Packing group:</b>	Not available
	<b>EmS Number</b>	Not available
	<b>Marine Pollutant</b>	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, Buffalo, Nueva York 14228  
Tel.: 716-691-0091 Línea gratuita: 800-537-8378  
Fax: 716-691-0466

FABRICANTE: Immco Diagnostics, Inc.  
60 Pineview Drive, Buffalo, 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<sub>s</sub>Ag 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

<b>Aspecto:</b> Portaobjeto de vidrio transparente con máscara serigrafiada	<b>Límites de inflamabilidad superior/inferior o de explosivos:</b> No disponible
<b>Olor:</b> Sin olor	<b>Densidad del vapor:</b> No disponible
<b>Umbral de olor:</b> No disponible	<b>Presión del vapor:</b> No disponible
<b>pH:</b> No disponible	<b>Densidad relativa:</b> No disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> No disponible	<b>Solubilidad en/miscibilidad con agua:</b> No disponible
<b>Punto de ebullición/rango de ebullición:</b> No disponible	<b>Coefficiente de separación: n-octanol/agua:</b> No disponible
<b>Punto de combustión:</b> No disponible	<b>Ignición automática:</b> No disponible
<b>Tasa de evaporación:</b> No disponible	<b>Temperatura de descomposición:</b> No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido/gas):</b> No disponible	<b>Viscosidad:</b> 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**

<b>ADR/RID AND/ADNR IMDG IATA/DOT</b>		
<b>ADR/DOT/:</b>	<b>Número de UN</b>	No disponible
<b>RID</b>	<b>Nombre de envío adecuado</b>	No disponible
	<b>Clase de riesgo:</b>	No disponible
	<b>Grupo de empaque:</b>	No disponible
<b>IATA</b>		
	<b>Número de UN</b>	No disponible
	<b>Nombre de envío adecuado</b>	No disponible
	<b>Clase de riesgo:</b>	No disponible
	<b>Grupo de empaque:</b>	No disponible
<b>IMDG</b>		
	<b>Número de UN</b>	No disponible
	<b>Nombre de envío adecuado</b>	No disponible
	<b>Clase de riesgo:</b>	No disponible
	<b>Grupo de empaque:</b>	No disponible
	<b>Número de EmS</b>	No disponible
	<b>Contaminante marino</b>	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.