



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 1 de 7

SECCION I: Identificación del Producto e Información del Fabricante.

Nombre comercial del producto:

CLASICA LATEX BLANCO	10022-0000	CLASICA LATEX AZUL JADE	10022-0088
CLASICA LATEX MARFIL	10022-0004	CLASICA LATEX VERDE AGUACATE	10022-0089
CLASICA LATEX BLANCO HUESO	10022-0010	CLASICA LATEX VIOLETA SILVESTRE	10022-0090
CLASICA LATEX AQUA	10022-0012	CLASICA LATEX ROJO ARCILLA	10022-0091
CLASICA LATEX NARANJA	10022-0015	CLASICA LATEX VERDE MONTANA	10022-0092
CLASICA LATEX BLANCO ANTIGUO	10022-0016	CLASICA LATEX CORAL MARINO	10022-0093
CLASICA LATEX LILAS DEL CAMPO	10022-0017	CLASICA LATEX VERDE JASMIN	10022-0094
CLASICA LATEX AMARILLO SOLAR	10022-0020	CLASICA LATEX ARENA EGIPCIA	10022-0095
CLASICA LATEX ALMENDRA	10022-0023	CLASICA LATEX VERDE PISTACHO	10022-0096
CLASICA LATEX PERLA	10022-0027	CLASICA LATEX BLANCO COLONIAL	10022-0100
CLASICA LATEX SALMON	10022-0031	CLASICA LATEX AMARILLO TESORO	10022-0101
CLASICA LATEX ROJO FRESA	10022-0037	CLASICA LATEX MANTEQUILLA	10022-0102
CLASICA LATEX GIRASOL	10022-0038	CLASICA LATEX ONIX	10022-0103
CLASICA LATEX NEGRO	10022-0040	CLASICA LATEX MENTA FRESH	10022-0104
CLASICA LATEX CIELO	10022-0047	CLASICA LATEX TIERRA FERTIL	10022-0105
CLASICA LATEX AZUL AGATHA	10022-0048	CLASICA LATEX TUTTI FRUTTI	10022-0106
CLASICA LATEX MATE PASTEL	10022-0151	CLASICA LATEX AZUL MOSAICO	10022-0107
CLASICA LATEX ARENA EGIPCIA	10022-0055	CLASICA LATEX PEREJIL FRESCO	10022-0108
CLASICA LATEX DURAZNO	10022-0057	CLASICA LATEX VERDE PRIMAVERA	10022-0109
CLASICA LATEX ORO ANTIGUO	10022-0059	CLASICA LATEX OASIS TURQUESA	10022-0112
CLASICA LATEX TURQUESA	10022-0061	CLASICA LATEX AMARILLO CANARIO	10022-0111
CLASICA LATEX MANDARINA	10022-0064	CLASICA LATEX BLANCO SERENO	10022-0110
CLASICA LATEX VERDE PISTACHO	10022-0065	CLASICA LATEX METEORITO	10022-0113
CLASICA LATEX LIMON FRESCO	10022-0066	CLASICA LATEX ZAPOTE DULCE	10022-0114
CLASICA LATEX TEJA RUSTICA	10022-0068	CLASICA LATEX CAFE CHOCOLATE	10022-0115
CLASICA LATEX ROSA FLAMINGO	10022-0087	CLASICA LATEX AGUA DE COCO	10022-0116

Otras formas de identificación del producto

Identificación del fabricante:

Dirección del fabricante:

Números de teléfono y fax:

Teléfonos de emergencia provistos por el fabricante:

22XX

Grupo Solid S. A.

Km 62.5 Antigua carretera a Puerto San José, Masagua Escuintla.

502 + 2320-6262

502 + 2320-6262

SECCION II: Composición e Información Sobre los Ingredientes.

<u>Nombre</u>	<u>CAS No</u>	<u>%</u>
Resina Vínica*	N.A.	5.64 - 11.64
Estabilizador De Acidez*	N.A.	0.24 - 1.28
Amino Alcohol*	N.A.	0.05 - 1.06
Propilenglicol	57-55-6	0.01 - 1.01
Policarboxilato Soluble En Agua*	N.A.	0.27 - 1.31
Surfactante Aniónico*	N.A.	0.04 - 1.04
Bactericida a base de Isotiazolinonas*	N.A.	0.19 - 1.23
Bactericida a base de cloroisotiazolinona y dimetilisotiazolinona*	N.A.	0.05 - 1.06
Biocida a base de diuron*	N.A.	0.10 - 1.12
Antiespumante*	N.A.	0.23 - 1.27
Copolimero De Emulsión Acrílica Como Espesante*	N.A.	0.14 - 1.16
Espesante Acrílico Asociativo*	N.A.	1.12 - 6.32
Tripolifosfato De Sodio	7758-29-4	0.04 - 1.04
Carbonato De Calcio	471-34-1	10.97 - 17.91
Silicato De Aluminio	92704-41-1	11.08 - 18.04
Agua	7732-18-5	49.88 - 63.69

Nota: Los productos de esta línea pueden contener porcentajes variables de los siguientes pigmentos:

Dióxido De Titanio	13463-67-7	4.94 - 10.81
Ftalocianina De Cobre	147-14-8	0.01 - 1.49
Pigmento Violeta Carbazol*	N.A.	0.04 - 1.04
Pigmento Negro Carbón	1333-86-4	0.01 - 1.22
Negro De Humo	1333-86-4	0.01 - 1.22



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 2 de 7

Pigmento Verde 7	1328-53-6	0.01 - 1.75
Pigmento Amarillo 74	6358-31-2	0.01 - 1.51
Pigmento Amarillo 42	20344-49-4	0.02 - 9.09
Pigmento Rojo 101	1309-37-1	0.01 - 6.20
Pigmento Rojo 112	6535-46-2	0.01 - 1.64
Pigmento Rosa Quinacridona*	N.A.	0.01 - 1.06

\*Identidad reservada por el fabricante.

### SECCION III: Identificación de los Riesgos y Efectos por Exposición.

#### Efectos por inhalación:

Puede causar una leve irritación del tracto respiratorio y en la membrana mucosa en espacios muy encerrados y durante muchos días de aplicación.

#### Ingestión:

Puede causar irritación en la boca, garganta, náuseas, vómito y trastorno gastro-intestinal.

#### Contacto con los ojos:

Podría provocar irritación de ojos, el contacto prolongado o repetido puede causar visión borrosa, lagrimeo, ojos rojos.

#### Contacto con la piel:

Irritación de piel, si el contacto es prolongado y periódico

### SECCION IV: Medidas de Primeros Auxilios.

#### Contacto con los ojos:

Lave los ojos con suficiente agua durante 15-20 minutos, luego busque atención médica.

#### Contacto con la piel:

Lave el área afectada con bastante agua y jabón, retire la ropa contaminada para su lavado. Si persiste la irritación buscar atención médica inmediata.

#### Inhalación:

Retirarse del lugar de aplicación del producto, trasládese a un área ventilada y manténgase tranquilo, trate de respirar normalmente hasta que la molestia desaparezca. Si persiste la dificultad de respirar o existe alguna molestia, una persona entrenada deberá suministrarle oxígeno, posteriormente a ello busque atención médica.

#### Ingestión:

No provoque vómitos, busque atención médica inmediata o llame a un centro de envenenamiento cercano o de su jurisdicción. Nunca se le debe suministrar alguna sustancia a una persona inconsciente.

### SECCION V: Medidas de Combate Contra el Fuego.

Grado de Inflamabilidad:	Este producto no es inflamable por ser un producto base agua.
Punto de inflamación:	No aplica.
Punto de Auto ignición:	No aplica.
Límites de Inflamabilidad:	No aplica.
Agentes de extinción:	Si este producto se ve envuelto en un evento de fuego, use espuma resistente a los alcoholes, Dióxido de Carbono, Químico Seco, Spray o Niebla de agua.
Equipo de protección para combatir el fuego:	Como en cualquier evento de incendio, utilice equipo de respiración auto contenida, a falta de lineamientos locales, este debe tener aprobación MSHA/NIOSH (Aprobado o equivalente) y otras prendas de protección que la brigada de seguridad de su establecimiento o localidad determine.
Productos peligrosos por combustión:	En el caso de que este producto este envuelto en un incidente de fuego o incendio los productos de combustión son Óxidos de Carbono, Cloruro de Hidrogeno (HCl), Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> ), Óxidos Azoicos, Óxidos de Nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), y compuestos de Bromo como HBr y Br <sub>2</sub> .



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 3 de 7

**SECCION VI: Medidas en Caso de Derrame o Fuga.**

Ventilar el área, establecer diques para evitar que el producto llegue a alcantarillas o se propague a otras áreas, desconectar servicios eléctricos que no sean a prueba de explosión. Evitar el contacto con ojos y piel. Proceda a limpiar con materiales absorbentes inertes adecuados, como arena o tierra seca. Desechar material absorbente contaminado después de encontrarse seco, según las regulaciones de cada país. Emplee ropa de protección indicada en la sección VIII.

**SECCION VII: Manipulación y Almacenamiento.**

Prácticas de higiene, manejo y almacenamiento: Use o aplique este producto con una adecuada ventilación, evite respirar directamente los vapores concentrados dentro del recipiente, contacto con ojos (salpicaduras), piel y ropa. No envase en recipientes distintos a los que se le provee. Durante el almacenamiento y uso manténgase alejado de la presencia de niños, no coma ni fume durante su uso. Lave, de forma separada, la ropa que empleó al aplicar el producto. Cuando este no se encuentre en uso, mantenga los recipientes de pintura bien cerrados. Antes de comer, lave perfectamente sus manos y cara.

Temperaturas de almacenamiento:	No menor a 5 °C ni mayor a 38 °C.
Efectos de exposición a la luz:	No disponible.
Efectos de exposición al sol:	No disponible.
Efectos de exposición a las llamas:	Este producto no es inflamable, sin embargo, el plástico del envase se derrite a altas temperaturas
A las atmosferas húmedas:	No se reportan peligros relacionados en la presencia de atmosferas húmedas.

**SECCION VIII: Guías Acerca de la Exposición a este Producto, Controles de Exposición y Equipo de Protección Personal.**

Condiciones de ventilación:	Una buena ventilación es suficiente para controlar y mantener los niveles de exposición personal, dentro de los límites aceptables y permitidos por la mayoría de entes regulatorios locales e internacionales.
Equipo de protección respiratorio:	En donde las condiciones de ventilación no sean adecuadas o limitadas, respire con una mascarilla contra vapores orgánicos. A falta de una regulación adecuada sobre este tipo de equipo de protección, consulte los establecidos por la NIOSH.
Equipo de protección ocular y facial:	Emplear anteojos apropiados de seguridad contra salpicaduras. A falta de directrices locales dos buenas guías internacionales sobre el tipo adecuado de lentes de seguridad son los descritos por OSHA en 29 CFR 1910.133 y el estándar europeo EN 166.
Equipo de protección dérmica:	Guantes y lentes resistentes a productos químicos deben ser empleados. También puede usar ropa tipo "Overol" o sobre cubrientes para prevenir contacto con la ropa y la piel. Este tipo de vestimenta es desechable y liviana; luego de su uso debe ser descartada según las regulaciones locales existentes. A falta de estas, deje secar las salpicaduras sobre esta ropa y luego descarte dentro de una bolsa bien rotulada.

**SECCIÓN IX: Guías de exposición personal en algunos de los ingredientes de este producto:**

<u>Resina Vínilica:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Estabilizador De Acidez:</u>	ACGIH TLV (ppm): 3000.
<u>Amino Alcohol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Propilenglicol:</u>	OSHA PEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Policarboxilato Soluble En Agua:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Surfactante Aniónico:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Bactericida:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Bactericida 2:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Biocida:</u>	No hay datos disponibles.



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 4 de 7

<u>Antiespumante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Copolimero De Emulsión Acrílica Como Espesante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Espesante Acrílico Asociativo:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Tripolifosfato De Sodio:</u>	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Carbonato De Calcio:</u>	OSHA PEL TWA mg/m <sup>3</sup> : 15.
<u>Silicato De Aluminio:</u>	OSHA PEL TWA mg/m <sup>3</sup> : 15.
<u>Dióxido De Titanio:</u>	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Ftalocianina De Cobre:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Violeta Carbazol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Negro Carbón:</u>	OSHA - PEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup> , TWA.
<u>Pigmento Verde 7:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Amarillo 74:</u>	ACGIH TLV 10 mg/m <sup>3</sup> Molestias del Polvo
<u>Pigmento Amarillo 42:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rojo 101:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rojo 112:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rosa Quinacridona:</u>	No hay datos disponibles.

**SECCION X: Propiedades Físicas y Químicas.**

Olor y Apariencia:	Olor característico de resinas acrílicas de apariencia espesa y consistente.
Densidad (g/ml):	1.20 - 1.34
Densidad (Lb/Gal):	10.07 - 11.20
Solubilidad en agua o en otros disolventes:	Miscible con agua, no miscible con solventes orgánicos (Excepción: Metanol, etanol, etc.)
Punto de Ebullición o de fusión:	No disponible.
pH:	8.3 - 9.2
Densidad de su vapor:	Mayor a 1 (Aire=1)
Fórmula Molecular:	Mezcla de varios componentes.
Peso Molecular:	Mezcla de varios componentes.

**SECCION XII: Estabilidad y Reactividad**

Estabilidad Química:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes, ácidos y álcalis fuertes.
Riesgos de polimerización peligrosos:	No están reportados.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen.
Condiciones que deben evitarse:	Calor excesivo, llamas, materiales incompatibles, congelamiento y temperaturas menores a 5°C.



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 5 de 7

**SECCION XII: Información Toxicológica**

<u>Resina Vínilica:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Estabilizador De Acidez:</u>	ACGIH TLV (ppm): 3000.
<u>Amino Alcohol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Propilenglicol:</u>	OSHA PEL TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Policarboxilato Soluble En Agua:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Surfactante Aniónico:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Bactericida:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Bactericida 2:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Biocida:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Antiespumante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Copolimero De Emulsión Acrílica Como Espesante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Espesante Acrílico Asociativo:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Tripolifosfato De Sodio:</u>	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Carbonato De Calcio:</u>	OSHA PEL TWA mg/m <sup>3</sup> : 15.
<u>Silicato De Aluminio:</u>	OSHA PEL TWA mg/m <sup>3</sup> : 15.
<u>Dióxido De Titanio:</u>	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ): 10.
<u>Ftalocianina De Cobre:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Violeta Carbazol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Negro Carbón:</u>	OSHA - PEL: 3.5 mg/m <sup>3</sup> , TWA
<u>Pigmento Verde 7:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Amarillo 74:</u>	ACGIH TLV 10 mg/m <sup>3</sup> Molestias del Polvo.
<u>Pigmento Amarillo 42:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rojo 101:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rojo 112:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Rosa Quinacridona:</u>	No hay datos disponibles.

**SECCION XIII: Información de los Efectos Sobre el Medio Ambiente (Daños Ecológicos)**

Eco toxicidad. Basados en la información disponible este producto no es dañino para el ambiente si se maneja adecuadamente, puesto que los niveles de concentración de algunos de sus compuestos que se consideran eco tóxicos son muy bajos.

<u>Resina Vínilica:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 500 mg/L.
<u>Estabilizador De Acidez:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Amino Alcohol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Propilenglicol:</u>	LC50 (Pez Dorado, 24h): > 5000 mg/L.



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 6 de 7

<u>Policarboxilato Soluble En Agua:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 200 mg/L.
<u>Surfactante Aniónico:</u>	LC50 (Peces, 96h): 6.7 mg/L.
<u>Bactericida:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 2.2 mg/L.
<u>Bactericida 2:</u>	IC50 (Algas): 1 - 10 mg/L.
<u>Biocida:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 0.61 mg/L.
<u>Antiespumante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Copolimero De Emulsión Acrílica Como Espesante:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Espesante Acrílico Asociativo:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Tripolifosfato De Sodio:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 100 mg/L.
<u>Carbonato De Calcio:</u>	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96h) 10000 mg/L.
<u>Silicato De Aluminio:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Dióxido De Titanio:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 1000 mg/L.
<u>Ftalocianina De Cobre:</u>	LC50 (Danio rerio, 96h): > 100 mg/L.
<u>Pigmento Violeta Carbazol:</u>	No hay datos disponibles.
<u>Pigmento Negro Carbón:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 1000 mg/L.
<u>Pigmento Verde 7:</u>	LC50 (Peces, 96h): 100 - 500 mg/L.
<u>Pigmento Amarillo 74:</u>	LC50 (Leuciscus idus, 48h ): 45000 ug/L.
<u>Pigmento Amarillo 42:</u>	LC50 (Peces, 96h) > 1 mg/L.
<u>Pigmento Rojo 101:</u>	EC0 (Daphnia magna, 48 h): > 10000 mg/L.
<u>Pigmento Rojo 112:</u>	LC50 (Peces, 96h): > 100 mg/L.
<u>Pigmento Rosa Quinacridona:</u>	No hay datos disponibles.

**SECCION XIV: Consideraciones Sobre la Disposición Final del Producto.**

Si es posible, usar en su totalidad o reciclar. Si no es posible, dejar secar o endurecer, y descartar según las normas municipales establecidas en cada localidad. Este producto no debe ser descartado sin tomar en cuenta la información acerca de su eco toxicidad.

**SECCION XV: Datos Sobre el Transporte.**

Clasificación de mercancías peligrosas según ONU:	No clasificado como una mercancía peligrosa.
Numero de ONU para el transporte:	No clasificado como una mercancía peligrosa.
Clasificación IMO:	No clasificado como una mercancía peligrosa para el transporte marítimo.

**SECCION XVI: Información Regulatoria de Ingredientes.**

No hay información regulatoria local para este producto en Guatemala, país de procedencia de este producto. Consulte información regulatoria local para los ingredientes de este producto según el país de destino para este producto.



MSDS -- HOJA DE SEGURIDAD  
Producto: CLÁSICA LÁTEX (PARA TODOS LOS COLORES)

CÓDIGO  
EID-468

Versión: E.04

Página 7 de 7

**SECCION XVII: Información Adicional.**

Fecha de elaboración y de revisión de MSDS: Elaborada 15 de Marzo del 2019  
Fecha de modificación: 5 de Septiembre de 2024.  
Tipo de Formato: Se han seguido las secciones del formato ANSI Z400.1-2004  
Encargado de la elaboración/Revisión Departamento de Investigación y Desarrollo.

**Importante:**

La información y recomendaciones presentadas aquí se basan en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir el producto desde el punto de vista de los requisitos para el manejo seguro. Sin embargo, esto podría resultar insuficiente a las circunstancias de algún caso particular, por tanto, el uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño derivado del uso inadecuado, de prácticas inapropiadas o bien de peligros inherentes a la naturaleza del producto. Sin embargo, nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro de este producto.

NFPA 704 Salud 1, Inflamabilidad 0, Reactividad 0, Peligro Especifico NA.  
HMIS Salud 1, Inflamabilidad 0, Peligrosidad Física 0, Protección Personal C.  
WHIMS No clasificado bajo ninguna categoría de la WHIMS.

