

### SECCIÓN 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : SG400 Mixed 10:1  
Código de producto : JD-sg400

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesives, binding agents  
Utilización aconsejada : Adhesivos, sellantes

#### 1.3. Proveedor

**Fabricante**  
IPS ADHESIVES  
600 ELLIS ROAD  
DURHAM  
NC 27703-6015, USA

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 800-255-3924 (Domestic) +1-813-248-0585 (International)  
VelocityEHS: 24 hrs/7 days

### SECCIÓN 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA US

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	H318	Provoca lesiones oculares graves
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado SGA US

Pictogramas de peligro (SGA US) :



Palabra de advertencia (SGA US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia (SGA US) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.  
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

manipulación.

P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
METHYL METHACRYLATE	CAS N°: 80-62-6	≥ 50 – < 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS N°: 79-41-4	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314
PARAFFIN WAX	CAS N°: 8002-74-2	< 1	No está clasificado
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	CAS N°: 868-77-9	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	CAS N°: 128-37-0	< 1	STOT RE 2, H373

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Do not induce vomiting because of corrosive effects.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Treat symptomatically.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
--------------------------------	--

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Toxic fumes may be released.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	: Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Avoid contact with skin and eyes.
----------------------	---

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
----------------------	---

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	: Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters.
Otros datos	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

For further information refer to section 13.

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Flammable vapours may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Avoid contact with skin and eyes.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

##### SG400 Mixed 10:1

No se dispone de más información

##### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

###### EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2023

###### EE.UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Methyl methacrylate
OSHA PEL (TWA) [1]	410 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

##### 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

No se dispone de más información

##### PARAFFIN WAX (8002-74-2)

###### EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Paraffin wax fume
ACGIH OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; nausea

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

PARAFFIN WAX (8002-74-2)	
Referencia regulatoria	ACGIH 2023
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Methacrylic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2022
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia regulatoria	ACGIH 2022

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Ensure good ventilation of the work station.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

<b>Protección de las manos:</b>
Protective gloves
<b>Protección ocular:</b>
Safety glasses
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Color : Mixture contains one or more component(s) which have the following colour(s):  
Colourless white Clear, colourless Colourless to slightly yellowish

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Olor	: There may be no odour warning properties, odour is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odour: Acrid Barely perceptible odour Ester-like
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

<b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 oral	29.8 mg/l 4hrs
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ETA US (oral)	31.568 mg/kg de peso corporal

<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)</b>	
DL50 oral rata	5564 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
DL50 vía cutánea	> 3000 mg/kg
ETA US (oral)	5564 mg/kg de peso corporal

<b>2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)</b>	
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal

<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2930 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado

<b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>	
Grupo IARC	3 - Not classifiable

<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)</b>	
NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Grupo IARC	3 - Not classifiable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

<b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)</b>	
LOAEC (inhalación,rata,gas,90 días)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)</b>	
NOAEC (inhalación,rata,gas,90 días)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral,rata,90 días)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aspiration hazard	: No está clasificado
Viscosity, kinematic	: No hay datos disponibles

<b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>	
Viscosidad, cinemático	0.561 mm <sup>2</sup> /s
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Serious damage to eyes.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.

<b>METHYL METHACRYLATE (80-62-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	9.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	380 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	49.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	24.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 0.57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)



# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	0.48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0.48 mg/l Aquatic invertebrates
CE50 72h - Algas [1]	> 0.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algas	0.758 mg/l
LOEC (crónica)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Factor de bioconcentración (BCF REACH)	598
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	5.2

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Información adicional : Flammable vapours may accumulate in the container.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU

DOT NA No	: UN1133
UN-No. (TDG)	: UN1133
Nº ONU (IMDG)	: 1133
Nº ONU (IATA)	: 1133

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: Adhesives
Designación oficial de transporte (TDG)	: ADHESIVES
Designación oficial de transporte (IMDG)	: ADHESIVOS
Designación oficial de transporte (IATA)	: Adhesives

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 3  
Etiquetas de peligro (DOT) : 3



#### TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : 3  
Etiquetas de peligro (TDG) : 3



#### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : 3  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



#### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 3  
Danger labels (IATA) : 3



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : II  
Grupo de embalaje (TDG) : II  
Grupo de embalaje (IMDG) : II  
Grupo de embalaje (IATA) : II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

Nº ONU (DOT) : UN1133

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons). B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 173
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.

### TDG

UN-No. (TDG)	: UN1133
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 5 L
Excepted quantities (TDG)	: E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 5 L
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128

### IMDG

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP8
No. EMS (Fuego)	: F-E - FIRE SCHEDULE Echo - NON-WATER-REACTIVE FLAMMABLE LIQUIDS
No. EMS (Derrame)	: S-D - PLAN DE VERTIDOS Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES
Categoría de estiba (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 60L
Disposición particular (IATA)	: A3

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Código ERG (IATA) : 3L

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información regualtoria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Chemical(s) subject to the reporting requirements of Section 313 or Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) of 1986 and 40 CFR Part 372.

METHYL METHACRYLATE	CAS N° 80-62-6	≥ 50 – < 75%
---------------------	----------------	--------------

#### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

#### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### PARAFFIN WAX (8002-74-2)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### National regulations

#### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

# SG400 Mixed 10:1

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### PARAFFIN WAX (8002-74-2)

Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

## 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

## SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Texto completo de las frases H

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.