

### 1 Identificación del producto

- Identificador del producto
- Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan
- Número del artículo: *SMT3935*
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
*No existen más datos relevantes disponibles.*
- Utilización del producto / de la elaboración: *coating*
- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:  
*Distributed By:  
FinishMaster, Inc.  
115 W. Washington St., Suite 700S  
Indianapolis, IN 46204  
317-237-3678.*
- Área de información: *317 237 3678*
- Teléfono de emergencia: *INFOTRAC 1-800-535-5053*

### 2 Identificación del peligro o peligros

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla



*GHS02 GHS04 llama, bombona de gas*

*Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.*



*GHS04 bombona de gas*

*Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.*



*GHS08 peligro para la salud*

*Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.*

*STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*



*GHS07*

*Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

*Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.*

*STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*

- Elementos de la etiqueta
- Elementos de las etiquetas del SAM  
*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).*

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 1 )

## · Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia *Peligro*

## · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

*propanona*  
*tolueno*  
*butanona*

## · Indicaciones de peligro

*H222 Aerosol extremadamente inflamable.*  
*H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.*  
*H315 Provoca irritación cutánea.*  
*H319 Provoca irritación ocular grave.*  
*H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.*  
*H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*  
*H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

## · Consejos de prudencia

*P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*  
*P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*  
*P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.*  
*P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*  
*P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.*  
*P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*  
*P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*  
*P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.*  
*P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*  
*P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*  
*P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.*  
*P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.*  
*P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.*  
*P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*  
*P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*  
*P314 Consultar a un médico en caso de malestar.*  
*P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*  
*P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.*  
*P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*  
*P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*  
*P405 Guardar bajo llave.*

( se continua en página 3 )

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 2 )

- P410+P403** Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
**P410+P412** Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.  
**P501** Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Sistema de clasificación:
- NFPA ratings (scale 0 - 4)



Health = 2  
Fire = 4  
Reactivity = 3

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)



Health = 2  
Fire = 4  
Reactivity = 3

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: *No aplicable.*
- mPmB: *No aplicable.*

**3 Composición/información sobre los componentes**

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción: *Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.*
- Componentes peligrosos:

67-64-1 propanona	30-40%
68476-86-8 gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
108-88-3 tolueno	≥7-<10%
78-93-3 butanona	5-7%
98-56-6 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno	1.5-5%
110-19-0 acetato de isobutilo	1.5-5%
763-69-9 3-etoxipropionato de etilo	1.5-5%
108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1-1.5%

- Indicaciones adicionales:

*El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

**4 Primeros auxilios**

- Descripción de los primeros auxilios
- En caso de inhalación del producto:  
*Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.*
- En caso de contacto con la piel: *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 3 )

- En caso de con los ojos:  
*Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*
- En caso de ingestión: *Consultar un médico si los trastornos persisten.*
- Indicaciones para el médico:
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados  
*No existen más datos relevantes disponibles.*
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
*No existen más datos relevantes disponibles.*

### \* 5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:  
*CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.*
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
*No existen más datos relevantes disponibles.*
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: *No se requieren medidas especiales.*

### \* 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
*Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*
- Precauciones relativas al medio ambiente:  
*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- Métodos y material de contención y de limpieza:  
*Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.*  
*Asegurar suficiente ventilación.*
- Referencia a otras secciones  
*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*  
*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*  
*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

### \* 7 Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:
- Precauciones para una manipulación segura *No se requieren medidas especiales.*
- Prevención de incendios y explosiones:  
*No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.*  
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.*  
*Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.*

( se continua en página 5 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 4 )

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:  
*Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.*
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: *No es necesario.*
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:  
*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*
- Usos específicos finales *No existen más datos relevantes disponibles.*

### \* 8 Controles de exposición/protección personal

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:  
*Sin datos adicionales, ver punto 7.*
- Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

#### 67-64-1 propanona

PEL (USA) Valor de larga duración: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 1187 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Valor de larga duración: 594 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

BEI

#### 108-88-3 tolueno

PEL (USA) Valor de larga duración: 200 ppm

Ceiling limit value: 300; 500\* ppm

\*10-min peak per 8-hr shift

REL (USA) Valor de corta duración: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valor de larga duración: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (USA) Valor de larga duración: 75 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

BEI

#### 78-93-3 butanona

PEL (USA) Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (USA) Valor de corta duración: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Valor de larga duración: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

BEI

#### 110-19-0 acetato de isobutilo

PEL (USA) Valor de larga duración: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

REL (USA) Valor de larga duración: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

TLV (USA) Valor de corta duración: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valor de larga duración: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

WEEL (USA) Valor de larga duración: 50 ppm

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 5 )

**· Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 propanona****BEI (USA) 50 mg/L****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: Acetone (nonspecific)****108-88-3 tolueno****BEI (USA) 0.02 mg/L****Medium: blood****Time: prior to last shift of workweek****Parameter: Toluene****0.03 mg/L****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: Toluene****0.3 mg/g creatinine****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)****78-93-3 butanona****BEI (USA) 2 mg/L****Medium: urine****Time: end of shift****Parameter: MEK****· Indicaciones adicionales:****Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.****· Controles de la exposición****· Equipo de protección individual:****· Medidas generales de protección e higiene:****Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.****Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.****Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.****Guardar la ropa protectora por separado.****Evitar el contacto con los ojos y la piel.****· Protección respiratoria:****Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.****· Protección de manos:****Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.****Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.**

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 6 )



### Guantes de protección

**El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.**

· **Material de los guantes**

**La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.**

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

**El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.**

· **Protección de ojos:**

**Gafas de protección**



### Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

**Aerosol**

Color:

**Beige**

· **Olor:**

**Característico**

· **Umbral olfativo:**

**No determinado.**

· **valor pH:**

**No determinado.**

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: **Indeterminado.**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

**55 °C (131 °F)**

· **Punto de inflamación:**

**-103 °C (-153.4 °F)**

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

**No aplicable.**

· **Temperatura de ignición:**

**465 °C (869 °F)**

· **Temperatura de descomposición:**

**No determinado.**

· **Temperatura de auto-inflamación:**

**El producto no es autoinflamable.**

· **Propiedades explosivas:**

**Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.**

( se continua en página 8 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 7 )

- Límites de explosión:
  - Inferior: 1.9 Vol %
  - Superior: 13 Vol %
- Presión de vapor a 20 °C (68 °F): 233 hPa (174.8 mm Hg)
- Densidad a 20 °C (68 °F): 0.75717 g/cm<sup>3</sup> (6.31858 lbs/gal)
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Tasa de evaporación: No aplicable.
- Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.
- Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.
- Viscosidad:
  - Dinámica: No determinado.
  - Cinemática: No determinado.
- Concentración del disolvente:
  - Disolventes orgánicos: 88.4 %
  - Agua: 0.0 %
  - Contendio de VOC: 47.36 %  
579.5 g/l / 4.84 lb/gl
- Contenido de cuerpos sólidos: 11.6 %
- Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

### \* 10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:  
*No se descompone al emplearse adecuadamente.*
- Posibilidad de reacciones peligrosas *No se conocen reacciones peligrosas.*
- Condiciones que deben evitarse *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Materiales incompatibles: *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Productos de descomposición peligrosos:  
*No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

### 11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:  
108-88-3 tolueno
  - Oral LD50 5,000 mg/kg (rat)
  - Dermal LD50 12,124 mg/kg (rabbit)
  - Inhalatorio LC50/4 h 5,320 mg/l (mouse)

( se continua en página 9 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 8 )

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas *Irrita la piel y las mucosas.*
- Lesiones o irritación ocular graves *Produce irritaciones.*
- Sensibilización respiratoria o cutánea *No se conoce ningún efecto sensibilizante.*
- Indicaciones toxicológicas adicionales:  
*En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:*  
*Irritante*
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)  
*Repr. 2*

### \* 12 Información ecotoxicológica

- Toxicidad
- Toxicidad acuática: *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Persistencia y degradabilidad *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Comportamiento en sistemas ecológicos:
- Potencial de bioacumulación *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Movilidad en el suelo *No existen más datos relevantes disponibles.*
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:  
*Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua*  
*No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*  
*Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.*
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: *No aplicable.*
- mPmB: *No aplicable.*
- Otros efectos adversos *No existen más datos relevantes disponibles.*

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

- Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación: *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

### \* 14 Información relativa al transporte

- Número ONU
- DOT, ADR, IMDG, IATA *UN1950*
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- DOT *Aerosols, flammable*
- ADR *1950 AEROSOLS*
- IMDG *AEROSOLS*
- IATA *AEROSOLS, flammable*

( se continua en página 10 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 9 )

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT



· Class 2.1  
· Label 2.1

· ADR



· Clase 2 5F Gases  
· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1  
· Label 2.1  
· Grupo de embalaje  
· DOT, ADR, IMDG, IATA *suprimido*  
· Peligros para el medio ambiente:  
· Contaminante marino: *No*  
· Precauciones particulares para los usuarios *Atención: Gases*  
· Número EMS: *F-D,S-U*  
· Stowage Code *SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

· Segregation Code

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC *No aplicable.*

( se continua en página 11 )



## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 10 )

- Transporte/datos adicionales:
- DOT
- Quantity limitations *On passenger aircraft/rail: 75 kg*  
*On cargo aircraft only: 150 kg*
- Sustancias peligrosas: *1 lbs, 0.454 kg*

---

- ADR
- Cantidades limitadas (LQ) *1L*
- Cantidades exceptuadas (EQ) *Código: E0*  
*No se permite como cantidad exceptuada*
- Categoría de transporte *2*
- Código de restricción del túnel *D*

---

- IMDG
- Limited quantities (LQ) *1L*
- Excepted quantities (EQ) *Code: E0*  
*Not permitted as Excepted Quantity*
- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: *UN 1950 AEROSOL, 2.1*

### 15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara
- Section 355 (extremely hazardous substances):  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*
- Section 313 (Specific toxic chemical listings):  
*108-88-3 tolueno*  
*Acrylic Resin*  
*78-93-3 butanona*  
*1330-20-7 xileno*  
*100-41-4 etilbenceno*  
*67-56-1 metanol*  
*111-76-2 2-butoxietanol*  
*95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno*
- TSCA (Toxic Substances Control Act):  
*67-64-1 propanona*  
*108-88-3 tolueno*  
*78-93-3 butanona*  
*98-56-6 4-cloro-alpha-alpha-alpha-trifluorotolueno*  
*110-19-0 acetato de isobutilo*  
*763-69-9 3-etoxipropionato de etilo*  
*108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo*  
*16883-83-3 benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate*

( se continua en página 12 )

US

Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 11 )

13463-67-7 dióxido de titanio  
2807-30-9 2-(propiloxi)etanol  
51274-00-1 YELLOW IRON OXIDE  
1330-20-7 xileno  
64742-82-1 nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada  
68911-87-5 montmorilontie clay complex  
1333-86-4 negro de carbón  
100-41-4 etilbenceno  
61791-55-7 aminas, N-sebo alquiltrimetilendi-  
67-56-1 metanol  
111-76-2 2-butoxi-etanol  
59487-23-9 HF4B Red Pigment  
95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno  
78-83-1 butanol  
57-55-6 propano-1,2-diol  
7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

13463-67-7 dióxido de titanio  
1330-20-7 xileno  
1333-86-4 negro de carbón  
100-41-4 etilbenceno  
95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

108-88-3 tolueno

67-56-1 metanol

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

67-64-1 propanona: I

108-88-3 tolueno: II

78-93-3 butanona: I

1330-20-7 xileno: I

100-41-4 etilbenceno: D

111-76-2 2-butoxi-etanol: NL

95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno: II

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

67-64-1 propanona: A4

( se continua en página 13 )

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 12 )

**108-88-3 tolueno: A4****13463-67-7 dióxido de titanio: A4****1330-20-7 xileno: A4****1333-86-4 negro de carbón: A4****100-41-4 etilbenceno: A3****111-76-2 2-butoxietanol: A3****· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)****13463-67-7 dióxido de titanio****1333-86-4 negro de carbón****67-56-1 metanol****· Elementos de las etiquetas del SAM****El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).****· Pictogramas de peligro****GHS02 GHS04 GHS07 GHS08****· Palabra de advertencia Peligro****· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:****propanona****tolueno****butanona****· Indicaciones de peligro****H222 Aerosol extremadamente inflamable.****H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.****H315 Provoca irritación cutánea.****H319 Provoca irritación ocular grave.****H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.****H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.****H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.****· Consejos de prudencia****P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.****P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.****P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.****P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.****P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.****P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.****P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.****P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.****P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.**

( se continua en página 14 )

## Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan

( se continua en página 13 )

- P302+P352** **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.**
- P304+P340** **EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.**
- P305+P351+P338** **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.**
- P308+P313** **EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.**
- P312** **Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.**
- P321** **Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).**
- P314** **Consultar a un médico en caso de malestar.**
- P362+P364** **Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.**
- P332+P313** **En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.**
- P337+P313** **Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.**
- P403+P233** **Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.**
- P405** **Guardar bajo llave.**
- P410+P403** **Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.**
- P410+P412** **Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.**
- P501** **Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.**

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*
- Categoría Seveso P3a AEROSOL INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- Evaluación de la seguridad química:  
*Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.*

### 16 Otras informaciones

**Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.**

- Persona de contacto: **Environment protection department.**
- Interlocutor: **317-237-3678.**
- Abreviaturas y acrónimos:  
**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**  
**ICAO: International Civil Aviation Organisation**  
**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**  
**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**  
**DOT: US Department of Transportation**  
**IATA: International Air Transport Association**  
**ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists**  
**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**  
**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**  
**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**  
**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**

( se continua en página 15 )

**Hoja de datos de seguridad  
según OSHA HCS**

fecha de impresión 03/14/2018

Número de versión 17

Revisión: 12/01/2016

**Nombre comercial: SMT3935 SMART DTM Primer Tan**

( se continua en página 14 )

**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****NIOSH: National Institute for Occupational Safety****Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1****Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido****Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2****Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A****Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2****STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3****STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2****\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

US