

# 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Nombre del producto 5505JM 1L BASE COLOR NEGRO

Código del producto 1250032359 Formula date: 2013-01-14

Uso previsto Sólo pintado profesional

Axalta Coating Systems Mexico, S. de R.L. de C.V.

Industria Eléctrica No. 10 Col. Industrial Barrientos, Tlalnepantla de Baz

MX 54015 Edo. de México

**Teléfono** Información del Producto +52 5366-4700

Emergencia médica (855) 274-5698

Emergencia del transporte (800) 424-9300 (CHEMTREC)

## 2. Identificación de los peligros

Este preparado es peligroso según los criterios GHS siguientes

#### Clasificación SGA

Líquidos inflamables
Corrosión o irritación cutáneas
Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves
Carcinogenicidad
Carcinogenicidad
Coxicidad para la reproducción
Coxico sistémico para órganos diana - Exposición
única
Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición
Categoría 1
Categoría 1

repetida

## **Etiquetado SGA**

## Símbolos de peligro









Palabra de advertencia: Peligro

## Indicaciones de peligro

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Se sospecha que provoca cáncer.

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos de prudencia

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

1250032359 v3.0 es/US



No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

El uso erróneo por concentración e inhalación deliberadamente intensional de los contenidos puede ser dañino o fatal.

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:  $0\,\%$ 

## 3. Composición/ información sobre los componentes

Mezcla de resinas sintéticas, pigmentos y disolventes

## Componentes

| No. CAS    | Nombre químico             | Concentración | Riesgo GHS   |
|------------|----------------------------|---------------|--------------|
| 123-86-4   | acetato de butilo          | 37 - 48 %     |              |
| 1330-20-7  | xileno                     | 15%           | $\checkmark$ |
| 108-88-3   | tolueno                    | 12%           | $\checkmark$ |
| 25133-97-5 | Acrylic polymer            | 5 - 10 %      |              |
| 100-41-4   | etilbenceno                | 3.8%          | $\checkmark$ |
| 71-36-3    | n-butanol                  | 3%            | $\checkmark$ |
| 96591-17-2 |                            | 1 - 5%        |              |
| 1333-86-4  | negro carbón               | 1.1 %         | $\checkmark$ |
| 9004-36-8  | Cellulose acetate butyrate | 1 - 5%        |              |
| 141-78-6   | acetato de etilo           | 1 - 4%        | $\checkmark$ |
| 67-63-0    | 2-propanol                 | 1 - 4%        | $\checkmark$ |
| 24937-78-8 | Polyethylene/vinyl acetate | 1 - 5 %       |              |

Any concentration shown as a range is due to batch variation.

1250032359 v3.0 es/US



Riesgo OSHA: Si

## 4. Primeros auxilios

### Contacto con los ojos

Retirar las lentillas. Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 15 minutos, manteniendo separados los parpados. Pedir consejo médico.

### Contacto con la piel

Nunca utilizar disolventes o diluyentes Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

#### Inhalación

Evitar la inhalación de vapor o neblina. Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito Mantener en reposo.

### Síntomas/efectos más importantes, severos y tardíos

#### Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta. Puede causar depresión del sistema nervioso caracterizada por lo siguiente: jaqueca, mareos, náuseas, desequilibrio al andar, confusión e inconciencia. Informes han asociado la sobreexposición reiterada y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso.

#### Ingestión

Puede provocar dolor gastrointestinal.

## Contacto con Piel y Ojos

Puede causar irritación y quemaduras en los ojos. El contacto reiterado y prolongado con el líquido puede causar irritación de la piel con molestias y dermatitis.

## Indication of Immediate medical attention and special treatment needed if necessary

No se dispone de datos sobre el producto. Vea la sección 3 y 11, para los ingredientes peligrosos incluidos en el producto.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

## Medios de extinción apropiados

Espuma formadora de película acuosa universal, Dióxido de carbono (CO2), Producto químico en polvo

### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen

### Productos de combustión peligrosos

CO, CO2, humo y oxidos de cualquier metal pesado reportado en la seccion "Composicion, Informacion de Ingredientes."

## Peligros de fuego y de explosión

Liquido Flamable. La mezcla Vapor/aire se encendera si existe una fuente de ignicion cercana.

## Procedimientos de Lucha contra Incendios y Equipo Protector Especial

Se debe usar ropa completa de protección resistente al fuego según como convenga. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. No permita que el derrame de un incendio entre a los sistemas de alcantarillado o canales de agua públicos.

1250032359 v3.0 es/US



## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Procedimiento para limpiar fugas o derrames

Ventilar el area. Quite fuentes de ignicion. Evite contacto con piel y ojos, no respire los vapores. Utilizar mascarilla con cartuchos para vapores organicos (NIOSH mod. TC-23C), lentes de proteccion, guantes y ropa de proteccion. Confine, remueva con un inerte absorbente (polvo contra derrames), y disponga apropiadamente.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local.

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener alejado de calor, chispas, flamas, cargas estaticas y otras fuentes de ignicion.LOS VAPORES PUEDEN CAUSAR UN FUEGO FLASH. Cierre el envase despues de usarlo. Aterrice el envase cuando use el material. No Ponga el material en botes o envases sin etiqueta. Lavese perfectamente despues de manejar el producto y antes de comer o fumar. No se almacene a temperaturas mayores de 49 C (120 F). Si el material es un recubrimiento, no se lije, corte con flama o suelde sin que se use un respirador de aire purificado NIOSH aprobado con los filtros para partículas o se use ventilación apropiada y guantes. Se pueden crear nubes de polvo combustible, cuando en las operaciones se produce material fino (polvo). Evite la formación de importantes depósitos de material, ya que pueden convertirse en partículas en suspensión y formar nubes de polvo combustible. Se debe limpiar la acumulación de material fino barriendo suavemente o aspirando de conformidad con las mejores prácticas. No se deberán utilizar métodos de limpieza (por ejemplo, aire comprimido) que puedan generar nubes de polvo combustible de manera potencial.

### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Los vapores forman mezclas explosivas con el aire y se quemarán cuando una fuente flamable este presente Siempre se debe mantener en envases del mismo material que el del original Never use pressure to empty container: container is not a pressure vessel. La acumulación de trapos contaminados puede causar combustion espontanea. Los buenos estandares de orden y limpieza y la disciplina de remover los materiales de deshecho minimizaran los riesgos de combustion espontanea y otros peligros de fuego.

## Almacenamiento

## Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Observar las indicaciones de la etiqueta. Guardese en un lulgar seco, bien ventilado, lejos de las fuentes de calor, ignicion y del sol directo. No fumar. Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

## Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacene por separado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos.

Classificacion de almacenaje OSHA/NFPA: IB

# 8. Controles de exposición/ protección individual

### Controles de Ingeniera y Procedimientos de Operación

Suministrar ventilación adecuada. Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración locas i por evacuación general del aire. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor del solvente por debajo de los OEL (límites de exposición ocupacional), se deber usar protección respiratoria adecuada.

## Límites nacionales de exposición en el trabajo

| No. CAS  | Nombre químico    | Fuente Tiempo | Tipo | Valor Nota |  |
|----------|-------------------|---------------|------|------------|--|
| 123-86-4 | acetato de butilo | ACGIH 15 min  | STEL | 200 ppm    |  |
|          |                   | ACGIH 8 hr    | TWA  | 150 ppm    |  |
|          |                   | OSHA 8 hr     | TWA  | 150 ppm    |  |

1250032359 v3.0 es/US



| 1330-20-7   xileno   | No. CAS   | Nombre químico   | Fuente Tiempo | Tipo | Valor Nota  |  |
|--|-----------|------------------|---------------|------|-------------|--|
| OSHA 8 hr   TWA   100 ppm  | 1330-20-7 | xileno           |               | -    |             |  |
| Dupont 8 & 12   TWA   100 ppm  |           |                  |               |      |             |  |
| 108-88-3   tolueno   OSHA   CEIL   300 ppm   OSHA   10 min   TWA   500 ppm   OSHA   8 hr   TWA   200 ppm   Dupont   8 & 12   TWA   20 ppm   Piel   |           |                  |               |      |             |  |
| OSHA 10 min TWA 500 ppm OSHA 8 hr TWA 200 ppm Dupont 8 & 12 TWA 20 ppm Piel Nour  100-41-4 etilbenceno  ACGIH 8 hr TWA 20 ppm OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  71-36-3 n-butanol  ACGIH 8 hr TWA 20 ppm OSHA 8 hr TWA 25 ppm hour  ACGIH 8 hr TWA 20 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3 |           |                  | •             | IVVA | тоо ррт     |  |
| OSHA 8 hr  | 108-88-3  | tolueno          | OSHA          | CEIL | 300 ppm     |  |
| Dupont 8 & 12  |           |                  | OSHA 10 min   | TWA  |             |  |
| 100-41-4   etilbenceno   |           |                  | OSHA 8 hr     | TWA  | 200 ppm     |  |
| OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  71-36-3 n-butanol  ACGIH 8 hr TWA 20 ppm OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   |           |                  | •             | TWA  | 20 ppm Piel |  |
| OSHA 8 hr Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  71-36-3 n-butanol  ACGIH 8 hr TWA 20 ppm OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   | 100-41-4  | etilbenceno      | ACGIH 8 hr    | TWA  | 20 ppm      |  |
| 71-36-3  n-butanol  ACGIH 8 hr OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm Acgin 8 hour  1333-86-4  negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   |           |                  | OSHA 8 hr     | TWA  |             |  |
| OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   |           |                  |               | TWA  | 25 ppm      |  |
| OSHA 8 hr TWA 100 ppm Dupont 15 min TWA 50 ppm Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   | 71-36-3   | n-butanol        | ACGIH 8 hr    | TWA  | 20 ppm      |  |
| Dupont 8 & 12 TWA 25 ppm hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3  |           |                  | OSHA 8 hr     | TWA  |             |  |
| hour  1333-86-4 negro carbón  ACGIH 8 hr TWA 3 mg/m3   |           |                  | Dupont 15 min | TWA  | 50 ppm      |  |
|  |           |                  |               | TWA  | 25 ppm      |  |
|  | 1333-86-4 | negro carbón     | ACGIH 8 hr    | TWA  | 3 mg/m3     |  |
| OSHA 8 Nr I WA 3.5 mg/m3   |           |                  | OSHA 8 hr     | TWA  | 3.5 mg/m3   |  |
| Dupont 8 & 12 TWA 0.5 mg/m3 hour   |           |                  | •             | TWA  |             |  |
| 141-78-6 acetato de etilo ACGIH 8 hr TWA 400 ppm   | 141-78-6  | acetato de etilo | ACGIH 8 hr    | TWA  | 400 ppm     |  |
| OSHA 8 hr TWA 400 ppm  |           |                  | OSHA 8 hr     | TWA  |             |  |

#### Glosario

CEIL Ceiling exposure limit

STEL Limite de exposicion a corto plazo

TL Limites umbrales
TLV Threshold Limit Value
TWA Media de tiempo de carga
TWAE Time-Weighted Average

### Equipo de protección

El equipo protector personal se debe usar para prevenir el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### Protección respiratoria

Si la formación de polvo está por encima de los niveles de exposición, debe llevarse un equipo respiratorio homologado para este fin.

## Protección de los ojos

Deseable en cualquier situaci n industrial. Se recomienda usar anteojos de seguridad para evitar la irritacion de los ojos. Si no se usan los lentes de seguridad, usar las guardas para lentes o careta de seguridad.

## Protección de la piel y del cuerpo

Se recomienda el uso de overol y guantes de neopreno

### Medidas de higiene

Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. Nunca utilizar disolventes o diluyentes

## Controles de exposición medioambiental

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

For ecological information, refer to Ecological Information Section 12.



# 9. Propiedades físicas y químicas

## Aspecto

Forma: líquido Color: negro

Punto de inflamación 72°F Límite Bajo de Explosividad 1% 7.5% Límite Alto de Explosividad Tasa de evaporación

Mas lento que el eter Presion de Vapor del solvente principal 16.5 hPa

Solubilidad en agua moderado Densidad de Vapor del solvente principal (Aire = 1) 109 °C Rango de Ebullicion Aproximado Rango de Congelamiento Aproximado -95 – -48 °C Peso por Galon (lbs/gal) 7.64 Gravedad Especifica 0.92 84.41%

Porciento de Volatiles Por Volumen Porciento de Volatiles Por Peso 79.98% Porciento de Solidos Por Volumen 15.59% Porciento de Solidos Por Peso 20.02% pH (Sistema base agua solamente) No aplicable Coeficiente de reparto n-octanol/agua Sin datos disponibles

Temperatura de ignición  $300\,{}^{\circ}\mathrm{C}$ DIN 51794

Temperatura de descomposición no aplicable.

Viscosidad (23 °C) ISO 2431-1993 no aplicable.

VOC\* minimo aceptado (lbs/gal) 6.1 VOC\* a viscosidad de empaque (lbs/gal) 6.1

## 10. Estabilidad y reactividad

## **Estabilidad**

Estable

## Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones de manipulacion y almacenamiento recomendadas (ver epigrafe 7).

## Materias que deben evitarse

No previsible en condiciones normales.

### Productos de descomposición peligrosos

El producto contiene componentes, que, bajo ciertas circunstancias, puede liberar además formaldehído. Si se necesita, la concentración exacta necesita ser establecida. A temperaturas elevadas pueden producirse productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido (CO) y dióxido de carbono (CO2), óxido de nitrógeno(NOx), humo denso negro.

### Riesgo de polimerizacion

No puede ocurrir.

## Sensibilidad a descargas por electricidad estatica

Los vapores del solvente en el aire pueden explotar si no esta aterrizado el envase durante el manejo del producto.

### Sensibilidad a impactos mecanicos

No se conoce.

<sup>\*</sup> VOC (teorico) y VOC empaque (teorico) estan basados como materiala viscosidad de empaque en manufactura.

1250032359 v3.0 es/US



# 11. Información toxicológica

## Información sobre posibles vías de exposición

#### Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta. Puede causar depresión del sistema nervioso caracterizada por lo siguiente: jaqueca, mareos, náuseas, desequilibrio al andar, confusión e inconciencia. Informes han asociado la sobreexposición reiterada y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso.

#### Ingestión

Puede provocar dolor gastrointestinal.

#### Contacto con Piel y Ojos

Puede causar irritación y quemaduras en los ojos. El contacto reiterado y prolongado con el líquido puede causar irritación de la piel con molestias y dermatitis.

## Efectos mediatos e inmediatos y efectos crónicos derivados de la exposición a corto y largo plazo:

### Toxicidad oral aguda

no peligroso

#### Toxicidad cutánea aguda

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

## Toxicidad aguda por inhalación

no peligroso

% de composición desconocida.: 0 %

#### Corrosión o irritación cutáneas

| acetato de butilo | Categoría 3 |
|-------------------|-------------|
| xileno            | Categoría 2 |
| tolueno           | Categoría 2 |
| etilbenceno       | Categoría 2 |
| n-butanol         | Categoría 2 |
| acetato de etilo  | Categoría 3 |

## Lesiones o irritación ocular graves

| xileno           | Categoría 2A |
|------------------|--------------|
| n-butanol        | Categoría 1  |
| acetato de etilo | Categoría 2A |
| 2-propanol       | Categoría 2A |

## Sensibilización respiratoria

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

## Sensibilización cutánea

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

## Mutagenicidad en células germinales

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

## Carcinogenicidad

etilbenceno Categoría 2 negro carbón Categoría 2

1250032359 v3.0 es/US



Toxicidad para la reproducción

tolueno Categoría 2

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

Inhalación

Efectos narcóticos acetato de etilo

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

Inhalación

Sistema respiratorio negro carbón

### Toxicidad por aspiración

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Mediciones numéricas de toxicidad (estimación de toxicidad aguda (ATE), etc.).

No hay información disponible.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

La exposicion a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del limite de exposicion durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritacion de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre rinones, higado y sistema nervioso central). Los síntomas y signos incluyen, dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de la consciencia. Los disolventes pueden ser absorbidos a través de la piel y originar algunos de los efectos aquí mencionados. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel. Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Whether the hazardous chemical is listed by NTP, IARC or OSHA

etilbenceno IARC 2B negro carbón IARC 2B

# 12. Información ecológica

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## Metodo para Disposicion de desechos

Metodo para disponer de los desechos. No permita que el material contamine agua o suelo. Incinerar o disponer del material segun los requerimientos Federales, Estatales o Locales. Utilize contratistas aprobados para el manejo de desechos. No incinerar en contenedores cerrados.

## 14. Información relativa al transporte

Regulaciones internacionales para el transporte

IMDG (Transporte marítimo)

Número ONU: 1263

1250032359 v3.0 es/US



Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: 3

clase subsidiaria del peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje: II
Contaminante marino: no
EmS: F-E,S-E

ICAO/IATA (Transporte aéreo)

Número ONU: 1263 Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: 3

clase subsidiaria del peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje:

DOT

Número ONU: 1263 Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: 3

clase subsidiaria del peligro: no aplicable.

Grupo de embalaje: II Contaminante marino: no

The transport information is for bulk shipments. Exceptions may apply for smaller containers.

### Matters needing attention for transportation

Confirmar que no hay rotura, corrosión o filtración en el contendor antes de embarcar. Para prevenir daños asegurarse de que el envío se cargue para evitar caídas o colapsos. Embarcar en contenedores apropiados con la anotación del contenido de acuerdo con los estatutos y normas pertinentes.

# 15. Información reglamentaria

## **Estatus TSCA**

Cumple con los requerimientos del Inventario TSCA para propositos comerciales.

## **Estatus DSL**

Producto no enlistado en el DSL debido a que uno o mas de sus ingredientes no se encuentran en el inventario DSL.

## Reactividad Fotoquimica

Fotoquimicamente reactivo

## Información reglamentaria

|            |                            |     |     | — Е | PCRA ——     |     | CERCLA  | CAA |
|------------|----------------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|---------|-----|
| CAS#       | Ingredient                 | 302 | TPQ | RQ  | 311/312     | 313 | RQ(lbs) | HAP |
| 123-86-4   | acetato de butilo          | N   | NR  | NR  | A,C,F       | N   | NR      | N   |
| 1330-20-7  | xileno                     | Ν   | NR  | NR  | A,C,F,N,P,R | Υ   | 100     | Υ   |
| 108-88-3   | tolueno                    | Ν   | NR  | NR  | A,C,F       | Υ   | 1,000   | Υ   |
| 25133-97-5 | Acrylic polymer            | Ν   | NR  | NR  | NA          | Ν   | NR      | Ν   |
| 100-41-4   | etilbenceno                | Ν   | NR  | NR  | A,C,F       | Υ   | 1,000   | Υ   |
| 71-36-3    | n-butanol                  | Ν   | NR  | NR  | A,C,F,N,P,R | Υ   | 5,000   | Ν   |
| 96591-17-2 |                            | Ν   | NR  | NR  | NA          | Ν   | NR      | Ν   |
| 1333-86-4  | negro carbón               | Ν   | NR  | NR  | С           | Ν   | NR      | Ν   |
| 9004-36-8  | Cellulose acetate butyrate | Ν   | NR  | NR  | A,C,F,N,P,R | Ν   | NR      | Ν   |
| 141-78-6   | acetato de etilo           | Ν   | NR  | NR  | C,F         | Ν   | NR      | Ν   |

1250032359 v3.0 es/US



|            |                            |     |     | — Е | PCRA ———    |     | CERCLA  | CAA |
|------------|----------------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|---------|-----|
| CAS#       | Ingredient                 | 302 | TPQ | RQ  | 311/312     | 313 | RQ(lbs) | HAP |
| 67-63-0    | 2-propanol                 | N   | NR  | NR  | A,C,F,N,P,R | N   | NR      | N   |
| 24937-78-8 | Polyethylene/vinyl acetate | Ν   | NR  | NR  | NA          | Ν   | NR      | Ν   |

#### Clave:

EPCRA Acciones y planes en caso de emergencia (titulo III, SARA)

302 Substancias extremadamente peligrosas

Categorias 311/312 | F = Riesgo de Fuego A = Riesgo Agudo

R = Reactividad C = Riesgo Cronico

P = Riesgo de Soltar presion

Informacion 313 Seccion 313 Notification a Proveedores - Los materiales listados abajo con

una "Y" en la columna 313 deben ser reportados en la

seccion 313 EPCRA segun el acta de "El derecho de saber de la

comunidad" de 1986 y de 40 CFR 372.

CERCLA Respuesta a emergencias, compensaciones y de 1980.

HAP Listado como un Contaminante peligroso del aire según la Clean Air Act (Ley para

el Aire Limpio)

TPQ Cantidad de Umbral/Máximo Planeada

RQ Cantidad Reportable
NA no disponible
NR no regulado

## 16. Otra información

Clasificacion HMIS H: 2 F: 3 R: 0

#### Glosario de Terminos:

| ACGIH | Confederacion Americana de Higiene Industrial.    |
|-------|---|
| IARC  | Agencia Internacional de Investigacion de Cancer. |
| NTP   | Programa Nacional de Toxicologia.                 |
| OEL   | Límite de exposición ocupacional                  |
| OSHA  | Administracion de Seguridad y Salud Ocupacional.  |
| STEL  | Limite de exposicion a corto plazo                |
| TWA   | Tiempo promedio ponderado.                        |
| PNOR  | Particulas no reguladas.                          |
| PNOC  | Particulas no clasificadas.                       |

Nota: La lista del glosario puede ser modificada.

### Información por parte de Axalta Coating Systems :

The document reflects information provided to Axalta Coating Systems by its suppliers. Information is accurate to the best of our knowledge and is subject to change as new data is received by Axalta Coating Systems. Las personas que reciban esta información deben hacer su propia determinación a su mejor juicio y propósito antes de su uso.

Los datos en la hoja de Seguridad del material corresponden unicamente al material aqui descrito y no aplica en caso de estar combinada con otros materiales o procesos.

HDS preparada por: Axalta Coating Systems Regulatory Affairs

Versión del estatuto

Versión Cambios 3.0 3, 9, 11, 15

Fecha de revisión: 2018-06-14

1250032359 v3.0 es/US



+52 5366-4700 axalta.us