

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

Nombre del producto	VHS Surfacer Grey	
Código del producto	DP5150	Formula date: 2016-01-29
Uso previsto	Sólo pintado profesional	
	Axalta Coating Systems, LLC Applied Corporate Center 50 Applied Bank Boulevard, Suite 300 US Glen Mills, PA 19342	
Teléfono	Información del Producto	(855) 6-AXALTA
	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	Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1C
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida	Categoría 1

Etiquetado SGA

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

- Líquidos y vapores inflamables.
- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Puede provocar 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.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
No respirar el polvo o la niebla.
No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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 o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
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
13463-67-7	dióxido de titanio	9.3%
7779-90-0	Tricinc bis(ortofosfato)	8%
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	5.1%
54914-37-3	diamina cicloalifática	4 - 15%
136210-32-7	Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)-etilamino)-3-metil-ciclohexil)-metano	4 - 15%
123-86-4	acetato de butilo	1 - 4%
98516-30-4	etoxipropil acetato	1 - 4%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1 - 4%
147900-93-4	Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine	0.0 - 1.0%
1445-45-0	ortoacetato de trimetilo	0.0 - 1.0%
85203-81-2	ácidos grasos, ramificados C6-19, sales de cinc	0.0 - 1.0%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



Any concentration shown as a range is due to batch variation.
Ingredientes no regulados 50 - 60 %
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 párpados. 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 inconsciencia. Informes han asociado la sobreexposición reiterada y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Si este producto se mezcla con un isocianato a manera de activador/endurecedor (vea las hojas de seguridad para el activador), los siguientes riesgos a la salud pueden aplicar: La exposición a isocianatos puede causar sensibilización respiratoria. Este efecto puede ser permanente. Los síntomas incluyen una reacción alérgica tipo Asma con falta de respiración, respiración silbante, Tos o sensibilización permanente de los pulmones. El efecto puede durar varias horas después de la exposición. La sobre-exposición repetida a isocianatos puede dañar los pulmones y disminuir su capacidad respiratoria, lo cual puede ser permanente. Individuos con problemas respiratorios, de pulmón o con antecedentes de sensibilidad a isocianatos no deben exponerse a los vapores de este producto.

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. Si este producto se combina con un isocianato, el contacto con la piel puede causar sensibilización.

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 óxidos de cualquier metal pesado reportado en la sección "Composición, Información de Ingredientes."

Peligros de fuego y de explosión

Líquido 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.

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. Si el material contiene, o esta mezclado con un isocianato activador/endurecedor: Use una mascarilla de presion positiva (NIOSH mod. TC-19C), lentes de seguridad, guantes y ropa de proteccion. Vierta liquido limpiador de isocianatos sobre el derrame y espere 10 minutos. El contenido tipico de una solucion limpiadora para isocianatos contiene: 20% Surfactante (Tergitol TMN 10) y 80% Agua O 0 -10% Amonia, 2-5% Detergente y Agua (balanceada) Se puede generar presion. No selle el envase con el desperdicio durante 48 horas para ventilar todo el CO2 que se genere. Despues de 48 horas, el envase se puede sellar para disponer de el adecuadamente. Si el material no contiene ni esta mezclado con un isocianato activador/endurecedor: Use una mascarilla con cartuchos para vapores organicos (NIOSH mod. TC-23C), lentes de seguridad, guantes y ropa de proteccion. Confine, remueva con 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 lugar 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: IC

8. Controles de exposición/ protección individual

Controles de Ingeniería y Procedimientos de Operación

Suministrar ventilación adecuada. Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración local o 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 debe usar protección respiratoria adecuada.

Límites nacionales de exposición en el trabajo

No. CAS	Nombre químico	Fuente	Tiempo	Tipo	Valor	Nota
13463-67-7	dióxido de titanio	OSHA	8 hr	TWA	15 mg/m ³	Polvo total ¹
		Dupont	8 & 12 hour	TWA	10 mg/m ³	Polvo total ¹
		Dupont	8 & 12 hour	TWA	5 mg/m ³	Polvo Respirable ⁴
7779-90-0	Tricinc bis(ortofosfato)	OSHA	8 hr	TWA	5 mg/m ³	Polvo Respirable ⁴
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	OSHA	8 hr	TWA	0.3 mg/m ³	Polvo total ¹
		OSHA	8 hr	TWA	50 ug/m ³	Polvo Respirable ⁴
		Dupont	8 hr	TWA	20 ug/m ³	Polvo Respirable ⁴
		Dupont	12 hr	TWA	10 ug/m ³	Polvo Respirable ⁴
123-86-4	acetato de butilo	ACGIH	15 min	STEL	200 ppm	
		ACGIH	8 hr	TWA	150 ppm	
		OSHA	8 hr	TWA	150 ppm	
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Dupont	15 min	TWA	30 ppm	

Glosario

CEIL	Ceiling exposure limit
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TL	Límites 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

No respire los vapores o niebla. utilice una mascarilla de presión positiva (NIO SH mod. TC-19C), mientras mezcla el activador con la pintura, durante la aplicación y hasta que todos los vapores y nieblas desaparezcan. Si el producto es usado sin activadores o endurecedores con isocianatos, una mascarilla con cartucho para vapores orgánicos (NIOSH TC-23C) y filtro para partículas (NIOSH TC-84A) es suficiente. Siga las instrucciones del fabricante de mascarillas. No permita el acceso al área de pintado a ninguna persona sin mascarilla. Consulte la etiqueta del activador /endurecedor para más información. Individuos con antecedentes de afecciones respiratorias o de pulmón, o alérgicos a isocianatos no deben ser expuestos a este producto si está mezclado con activadores o endurecedores con isocianato.

Protección de los ojos

Deseable en cualquier situación industrial. Se recomienda usar anteojos de seguridad para evitar la irritación 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



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:** gris

Punto de inflamación	75 °F	
Límite Bajo de Explosividad	no aplicable.	
Límite Alto de Explosividad	no aplicable.	
Tasa de evaporación	Mas lento que el eter	
Presion de Vapor del solvente principal	0.8 hPa	
Solubilidad en agua	moderado	
Densidad de Vapor del solvente principal (Aire = 1)	4.6	
Rango de Ebullicion Aproximado	201 °C	
Rango de Congelamiento Aproximado	-73 – 1843 °C	
Peso por Galon (lbs/gal)	15.52	
Gravedad Especifica	1.86	
Porciento de Volatiles Por Volumen	21.34 %	
Porciento de Volatiles Por Peso	10.60 %	
Porciento de Solidos Por Volumen	78.66 %	
Porciento de Solidos Por Peso	89.40 %	
pH (Sistema base agua solamente)	No aplicable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles	
Temperatura de ignición	240 °C	DIN 51794
Temperatura de descomposición	no aplicable.	
Viscosidad (23 °C)	>100 s	ISO 2431-1993 6 mm
VOC* minimo aceptado (lbs/gal)	1.6	
VOC* a viscosidad de empaque (lbs/gal)	1.6	

* VOC (teorico) y VOC empaque (teorico) estan basados como materiala viscosidad de empaque en manufactura.

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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



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.

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. Si este producto se mezcla con un isocianato a manera de activador/endurecedor (vea las hojas de seguridad para el activador), los siguientes riesgos a la salud pueden aplicar: La exposición a Isocianatos puede causar sensibilización respiratoria. Este efecto puede ser permanente. Los síntomas incluyen una reacción alérgica tipo Asma con falta de respiración, respiración silbante, Tos o sensibilización permanente de los pulmones. El efecto puede durar varias horas después de la exposición. La sobre-exposición repetida a isocianatos puede dañar los pulmones y disminuir su capacidad respiratoria, lo cual puede ser permanente. Individuos con problemas respiratorios, de pulmón o con antecedentes de sensibilidad a isocianatos no deben exponerse a los vapores de este producto.

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

diamina cicloalifatica	Categoría 1C
acetato de butilo	Categoría 3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Categoría 3
ortoacetato de trimetilo	Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves

diamina cicloalifatica	Categoría 2A
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Categoría 2B
ácidos grasos, ramificados C6-19, sales de cinc	Categoría 2A

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



Sensibilización respiratoria

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Sensibilización cutánea

diamina cicloalifática	Categoría 1A
Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)-etilamino)-3-metil-ciclohexil)-metano	Categoría 1
Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine	Categoría 1
ortoacetato de trimetilo	Categoría 1

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Carcinogenicidad

dióxido de titanio	Categoría 2
cuarzo (SiO ₂)	Categoría 1A

Toxicidad para la reproducción

ácidos grasos, ramificados C6-19, sales de cinc Categoría 2

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición única

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

▪ Inhalación

Sistema respiratorio cuarzo (SiO₂)

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 exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado 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

dióxido de titanio	IARC 2B
cuarzo (SiO ₂)	IARC 1
Quartz-crystalline silica	IARC 1

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
Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: 3
clase subsidiaria del peligro: no aplicable.
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: si [Tricinc bis(ortofosfato)]
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: III

DOT

Número ONU: 1263
Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: 3
clase subsidiaria del peligro: no aplicable.
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: si [Tricinc bis(ortofosfato)]

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 contenedor 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 propósitos comerciales.

Estatus DSL

Todos los componentes de la mezcla están listados en el DSL.

Reactividad Fotoquímica

Fotoquímicamente reactivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1
es/US



Información reglamentaria

CAS #	Ingredient	EPCRA					CERCLA RQ(lbs)	CAA HAP
		302	TPQ	RQ	311/312	313		
13463-67-7	dióxido de titanio	N	NR	NR	A	N	NR	N
7779-90-0	Tricinc bis(ortofosfato)	N	NR	NR	A,C,F,N,P,R	Y	NR	N
14808-60-7	cuarzo (SiO2)	N	NR	NR	A,C	N	NR	N
54914-37-3	diamina cicloalifatica	N	NR	NR	A,C,F,N,P,R	N	NR	N
136210-32-7	Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)-etilamino)-3-metil-ciclohexil)-metano	N	NR	NR	NA	N	NR	N
123-86-4	acetato de butilo	N	NR	NR	A,C,F	N	NR	N
98516-30-4	etoxipropil acetato	N	NR	NR	NA	N	NR	N
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	N	NR	NR	F	N	NR	N
147900-93-4	Trímeros d' ácidos grasos no saturados en C18, compuestos con l' oléylamine	N	NR	NR	NA	N	NR	N
1445-45-0	ortoacetato de trimetilo	N	NR	NR	NA	N	NR	N
85203-81-2	ácidos grasos, ramificados C6-19, sales de cinc	N	NR	NR	NA	N	NR	N

Clave:

EPCRA	Acciones y planes en caso de emergencia (titulo III, SARA)
302	Substancias extremadamente peligrosas
Categorías 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

Clasificación 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DP5150 v8.1

es/US



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
8.1	3, 15, 16

Fecha de revisión: 2019-01-02

(855) 6-AXALTA
axalta.us