

## Hoja de Datos de Seguridad

### 1. Identificación

Nombre del producto: A-230 CLEAR FROST COATING  
Jamestown Coating Technologies  
108 Main Street  
Jamestown, PA 16134

Código del producto: A-230  
Número telefónico de información: 800-628-3565  
Teléfono de emergencia: 800-424-9300

Uso del producto: Sólo para uso industrial  
No se recomienda para: No aplicable

### 2. Riesgos

#### Clasificación GHS:

Líquido inflamable	2	Punto de inflamación <23 ° C y punto de ebullición inicial> 35 ° C (95 ° F)
Toxicidad dérmica	Tox. 3	Dérmica> 200 + <= 1000 mg / kg
Corrosivo Piel	2	Efectos adversos reversibles de tejido dérmico, Draize puntuación:> = 2,3 <4,0 o inflamación persistente
Corrosivo Ojo	2A	irritante de los ojos: Subcategoría 2A, reversible en 21 días
Mutageno	1B	Conocido para producir mutaciones hereditarias en germinal humana cellsSubcategory 1B, los resultados positivos: En las pruebas celulares vivo heredable germinales en mamíferos, pruebas de células germinales humanas, in vivo ensayos de mutagenicidad somáticas, combinadas con alguna evidencia de mutagenicidad en células germinales
Carcinógeno	1B	Supuesto carcinógeno humano, basado en la carcinogenicidad en animales
Toxina reproductiva	1A	Basado en la evidencia humana
Peligro de aspiración	1	La toxicidad por aspiración Categoría 1: Conocido (considerado) - evidencia humana - hidrocarburos con viscosidad cinemática? 20,5 mm <sup>2</sup> / s a 40 ° C.

#### Peligros GHS

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H311	tóxico en contacto con la piel
H315	Causa irritación de la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede causar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o el feto

#### Precauciones GHS

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202	No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad se han leído y entendido
P210	Mantener alejado del calor / chispas / llama abierta / superficies calientes - No fumar
P233	Mantener el contenedor bien cerrado
P240	Planta / contenedor enlace y equipos de recepción
P241	Utilice / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosiones
P242	Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P264	Lávese bien las manos después de manipular

P280	Llevar guantes / ropa de protección / protección para los ojos / la cara
P281	Utilice un equipo de protección individual obligatorio
P312	Llame a un centro de información toxicológica / o a un médico si se encuentra mal
P321 Se necesita	El tratamiento específico (véase la información en esta etiqueta)
P322	Medidas específicas (véase ... en esta etiqueta)
P331	No induzca el vomito
P361	Eliminar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada
P362	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla
P363	Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / o a un médico
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Eliminar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague continuamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer - continúe enjuagando
P308 + P313	EN CASO DE exposición o presunta: consejo médico / atención
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar médico / atención
P337 + P313	Consultar a un médico / atención
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo
P405	Guardar bajo llave
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma
P501	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con los requisitos estatales y locales.

Señal Palabra: Peligro



### 3. Composición

Nombre químico	número CAS	Peso Concentración%
2-pentanona, 4-metil-	108-10-1	17.00%
tolueno	108-88-3	11.00%
Xilenos (o-, m-, isómeros P-)	1330-20-7	10.00%
La metil etil cetona	78-93-3	10.00%
diacetona alcohol	123-42-2	5,00%
acetato de isopropilo	108-21-4	4,00%
Acetato de propilenglicol monometil éter	108-65-6	4,00%
Etilbencina	100-41-4	4,00%
Metil n-amil cetona	110-43-0	3,00%

Mica	12001-26-2	3,00%
Acetona	67-64-1	2,00%
nafta disolvente, petróleo, luz alifático	64742-89-8	2,00%
Éter de etilenglicol monopropil	2807-30-9	2,00%
Alcohol isopropílico	67-63-0	1,00%

#### 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al aire libre. Si no respira, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtener atención médica inmediata.

**Contacto visual:** En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Busque atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa y el calzado contaminados. Piel expuesta Enjuagar de inmediato con jabón y agua abundante.

Lavar la ropa antes de usarla nuevamente. Calzado contaminado limpiar a fondo antes de su reutilización. Buscar atención médica. **Ingestión:** En caso de ingestión, contacto con el personal médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. Si dirigida por ellos, inducir el vómito inmediatamente. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### 5. Lucha contra incendios

Punto de inflamación: -16 C (3 F)

**Para revestimientos transmitidas por el agua con una calificación de 0 HMIS inflamabilidad, la siguiente afirmación se aplica:**

Este material no se quema hasta que el agua se haya evaporado. Secado residuo de sólidos puede quemar.

En una prueba de "evaluación del riesgo de incendio de los revestimientos transmitidas por el agua" (fábrica de la investigación científica mutua compañía circular 804 de diciembre de 1977), para el agua-bo Medios de extinción: CO2, producto químico seco espuma, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada

**Extraordinarios de fuego / Peligros de Explosión:** Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Contenedores "vacíos" retienen residuos del producto (líquido y / o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, soldadura, soldadura, perforar, triturar o someter los envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o la muerte. Los tambores vacíos se deben drenar completamente, taparlos adecuadamente y devolverse inmediatamente a un reacondicionado de tambores o desechados de manera adecuada. Evitar la acumulación de vapores, proporcionando el intercambio de aire adecuado. Las áreas de envases expuestos a llamas directas deben enfriarse con grandes cantidades de agua si es necesario para evitar el debilitamiento de la estructura del contenedor. Evitar la acumulación de material húmedo sobre los filtros y materiales de absorción. Puede causar la combustión espontánea bajo ciertas condiciones ambientales.

**Equipo contra incendios:** Los contenedores pueden acumular presión si se exponen al calor (fuego). Como en cualquier incendio, llevar autónomo de demanda de presión (MSHA / NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo. Equipo de emergencia completo con aparato de respiración autónoma y ropa protectora deben ser utilizados por los bomberos. Durante un incendio, vapores HDI y otros gases irritantes, altamente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión. Los recipientes cerrados pueden explotar cuando se expone a calor extremo, o la explosión cuando se contaminan con agua (CO2 evolución). Vapores de disolvente puede ser más pesado que el aire. Aire estancado puede provocar que los vapores se acumulan y viajan a lo largo del suelo para una fuente de ignición que puede resultar en un retroceso a la fuente del vapor.

#### 6. Derrame

**Precauciones personales:** Use el equipo de seguridad personal apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños

**Precauciones ambientales:** Evitar caiga en el sistema y zanjas que desemboquen en vías de agua.

Cerrar la fuente de la fuga solamente si es seguro hacerlo. Si se forma una nube de vapor, niebla de agua puede ser utilizado para suprimir; contener el escurrimiento. Métodos de limpieza: Dike y contienen. Remojar el residuo con un absorbente inerte, tal como arcilla, arena u otro material adecuado. Lugar en que no tenga fugas contenedores de residuos químicos para su eliminación adecuada. Enjuague el área con agua para eliminar los residuos traza.

**Derrames grandes:** Para derrames grandes, evacuar la zona de peligro al personal sin protección.

## 7. Manejo y Almacenamiento

**Manejo:** Lavar completamente después del manejo. Contenedores de tierra y cuando transfiera el material. Los vapores pueden acumularse y viajar a las fuentes de ignición distantes del sitio de manejo. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Use con ventilación adecuada. Los recipientes, incluso cuando está vacío, pueden contener vapores explosivos. No cortar, perforar, triturar o contenedores.

**Medidas higiénicas:** Lavarse las manos antes de comer. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

**Almacenamiento:** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la congelación. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

## 8. Control de exposición

Nº Nombre químico / CAS	Límites de Exposición de OSHA	Límites de exposición ACGIH	Otros Límites de Exposición
2-pentanona, 4-metil- 108-10-1	100 ppm TWA; 410 mg / m3 TWA	75 ppm STEL 20 ppm TWA	NIOSH: 50 ppm TWA; 205 mg / m3 TWA 75 ppm STEL; 300 mg / m3 STEL
tolueno 108-88-3	200 ppm TWA	20 ppm TWA	NIOSH: 100 ppm TWA; 375 mg / m3 TWA 150 ppm STEL; 560 mg / m3 STEL
Xilenos (o-, m-, isómeros P-) 1330-20-7	100 ppm TWA; 435 mg / m3 TWA	150 ppm STEL 100 ppm TWA	No establecido
La metil etil cetona 78-93-3	200 ppm TWA; 590 mg / m3 TWA	300 ppm STEL 200 ppm TWA	NIOSH: 200 ppm TWA; 590 mg / m3 TWA 300 ppm STEL; 885 mg / m3 STEL
diacetona alcohol 123-42-2	50 ppm TWA; 240 mg / m3 TWA	50 ppm TWA	NIOSH: 50 ppm TWA; 240 mg / m3 TWA
acetato de isopropilo 108-21-4	250 ppm TWA; 950 mg / m3 TWA	200 ppm STEL 100 ppm TWA	No establecido
Acetato de propilenglicol monometil éter 108-65-6	No establecido	No establecido	No establecido

Etilbencina 100-41-4	100 ppm TWA; 435 mg / m3 TWA	20 ppm TWA	NIOSH: 100 ppm TWA; 435 mg / m3 TWA 125 ppm STEL; 545 mg / m3 STEL
Metil n-amil cetona 110-43-0	100 ppm TWA; 465 mg / m3 TWA	50 ppm TWA	NIOSH: 100 ppm TWA; 465 mg / m3 TWA
Mica 12001-26-2	No establecido	3 mg / m3 TWA (fracción respirable)	NIOSH: 3 mg / m3 TWA (Que contiene <1% de cuarzo, polvo respirable)
Acetona 67-64-1	1000 ppm TWA; 2,400 mg / m3 TWA	500 ppm STEL 250 ppm TWA	NIOSH: 250 ppm TWA; 590 mg / m3 TWA
nafta disolvente, petróleo, luz alifático 64742-89-8	No establecido	No establecido	No establecido
éter de etileno glicol monopropil 2807-30-9	No establecido	No establecido	No establecido
Alcohol isopropílico 67-63-0	400 ppm TWA; 980 mg / m3 TWA	400 ppm STEL 200 ppm TWA	NIOSH: 400 ppm TWA; 980 mg / m3 TWA 500 ppm STEL; 1,225 mg / m3 STEL

**Controles de ingeniería:** estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles para su uso en caso de emergencia. Use solamente en un área bien ventilada. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

**Ventilación:** Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Ventilación de escape local puede ser necesaria para controlar los contaminantes del aire a dentro de sus TLV durante el uso de este producto. Use ventilación según sea necesario para controlar la concentración de vapor.

**Equipo de protección personal:** A NIOSH / MSHA respirador purificador de aire con un cartucho de vapor orgánico o cartucho puede ser permitido bajo ciertas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire supere los límites de exposición.

La protección proporcionada por respiradores purificadores de aire es limitada. Usar un respirador positiva de aire a presión suministrado si hay alguna posibilidad de una descarga no controlada, los niveles de exposición no se conocen, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores purificadores de aire no pueden proporcionar una protección adecuada. Evitar la inhalación prolongada o repetida de los vapores. Si la exposición excede TLV, use un respirador aprobado por NIOSH para evitar la sobreexposición.

**Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad con protección lateral (o gafa) y un protector facial.

**Protección de mano:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos después de manipular. Donde el contacto sea posible, se requieren ropa de protección completamente químicamente resistente (por ejemplo, traje de ácido) y botas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<p><b>inflamabilidad:</b> No disponible</p> <p><b>Coefficiente de reparto (n- No disponible octanol / agua):</b></p> <p><b>Temperatura de descomposición:</b> No disponible</p> <p><b>Lbs VOC / galón menos agua</b> 5.9422</p> <p><b>Soluble en H2O</b> No soluble</p> <p><b>Punto de inflamabilidad:</b> 3 F, -16 C</p> <p><b>ASPECTO Y OLOR</b> CLEAR / SOLVENTE</p> <p><b>Umbral de olor:</b> No disponible</p> <p><b>Gravedad específica:</b> 0.91</p> <p><b>Punto de congelación:</b> No disponible</p>	<p><b>Límites de explosión:</b> No disponible</p> <p><b>Temperatura de ignición espontánea:</b> No disponible</p> <p><b>COV gramos / litro menos agua</b> 711.9929</p> <p><b>Lbs VOC / galón Incl. Agua</b>5.9420</p> <p><b>intervalo de ebullición:</b> No disponible</p> <p><b>Tasa de evaporación:</b> No disponible</p> <p><b>Presión de vapor:</b> 45,8 mmHg</p> <p><b>Densidad del vapor:</b> 3.2</p> <p><b>Punto de fusión:</b> No disponible</p>
---	--

## 10. Estabilidad y reactividad

**Materiales incompatibles:** Los materiales alcalinos, ácidos fuertes, y materiales oxidantes.

**Descomposición peligrosa:** Puede producir vapores peligrosos que pueden contener humo, dióxido de carbono o monóxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad mezcla

Oral LD50 Toxicidad: 3,609mg / kg  
Toxicidad dérmica LD50: 344 mg / kg  
Toxicidad por inhalación CL50: 27 mg / l

### Componente Toxicidad

108-10-1	2-pentanona, 4-metil- LD50 Oral: 2080 mg / kg (rata) Dérmica LD50: 3000 mg / kg (conejo) Inhalación LC50: 8 mg / L (Rata)
108-88-3	tolueno LD50 Oral: 2600 mg / kg (rata) Inhalación LC50: 13 mg / L (Rata)
78-93-3	La metil etil cetona LD50 Oral: 2483 mg / kg (rata) Dérmica LD50: 5000 mg / kg (conejo)
100-41-4	Etilbencina LD50 Oral: 3500 mg / kg (rata) Inhalación LC50: 17 mg / L (Rata)
110-43-0	Metil n-amil cetona LD50 Oral: 1600 mg / kg (rata) Dérmica LD50: 13 ml / kg (conejo)
64742-89-8	nafta disolvente, petróleo, luz alifático LD50 Oral: 5000 mg / kg (ratón) Dérmica LD50: 3000 mg / kg (conejo)
2807-30-9	Éter de etilenglicol monopropil LD50 Oral: 3089 mg / kg (rata) Dérmica LD50: 870 mg / kg (conejo) Inhalación LC50: 1530 ppm (Ra)
67-63-0	Alcohol isopropílico LD50 Oral: 1870 mg / kg (rata) Dérmica LD50: 4059 mg / kg (conejo)

Este material puede ser dañino o fatal si se ingiere.

### Efectos de la sobreexposición

<u>Número CAS</u>	<u>Descripción</u>	<u>% Peso</u>	<u>Clasificación carcinógeno</u>
100-41-4	Etilbencina	4	Etilbenceno: IARC: Posible carcinógeno humano OSHA: enumerado
108-10-1	2-pentanona, 4-metil-	17	2-pentanona, 4-metil-: IARC: Posible carcinógeno humano OSHA: enumerado
64742-89-8		2	nafta disolvente, petróleo, luz alifático: REACH UE: presente (P) nafta disolvente, petróleo, luz alifático

## 12. Información ecológica

### Eco toxicidad componente

2-pentanona, 4-metil-	96 promelas Hr LC50 promelas: 496-514 mg / L [flujo a través] 48 Hr EC50 Daphnia magna: 170 mg / L 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 400 mg / L
Tolueno	96 promelas Hr LC50 promelas: 15,22-19,05 mg / L [flujo a través] (1 día de edad); 96 promelas Hr LC50 promelas: 12,6 mg / L [estática]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5,89 a 7,81 mg / L [flujo a través]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 14,1 a 17,16 mg / L [estática]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 5,8 mg / L [semi-estática]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 11.0 - 15,0 mg / L [estática]; 96 latipes Hr LC50 Oryzias: 54 mg / L [estática]; 96 Hr CL50 Poecilia reticulata: 28,2 mg / L [semi-estática]; 96 Hr CL50 Poecilia reticulata: 50,87-70,34 mg / L [estática] 48 Hr EC50 Daphnia magna: 5,46 a 9,83 mg / L [estático]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 11,5 mg / L 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 433 mg / L; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 12,5 mg / L [estática]
Xilenos (o-, m-, isómeros P-)	96 promelas Hr LC50 promelas: 13,4 mg / L [flujo a través]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2,661 a 4,093 mg / L [estática]; 96 Hr LC50 Oncorhynchusmykiss: 13.5 - 17,3 mg / L; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 13.1 - 16,5 mg / L [flujo a través]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 19 mg / l; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 7,711 a 9,591 mg / L [estática]; 96 promelas Hr LC50 promelas: 23,53-29,97 mg / L [estática]; 96 Hr LC50 Cyprinus carpio: 780 mg / L [semi-estática]; 96 Hr LC50 Cyprinus carpio: > 780 mg / L; 96 Hr CL50 Poecilia reticulata: 30.26 - 40,75 mg / L [estática] 48 Hr EC50 pulga de agua: 3,82 mg / L; 48 Hr LC50 Gammarus lacustris: 0,6 mg / L
La metil etil cetona	96 promelas Hr LC50 promelas: 3.130 a 3.320 mg / L [de flujo continuo] 48 Hr EC50 Daphnia magna: > 520 mg / L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 5091 mg / L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 4025 a 6440 mg / L [estático]
Diacetona alcohol	96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 420 mg / L [estática]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 420 mg / L
Propilenglicol monometil Acetato de éter	96 Hr LC50 Pimephales Pimephales: 161 mg / L [estática] 48 Hr EC50 Daphnia magna: > 500 mg / L

Etilbencina	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 11.0 - 18,0 mg / L [estática]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 4,2 mg / L [semi-estática]; 96 promelas Hr LC50 promelas: 7,55 a 11 mg / L [de flujo continuo]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 32 mg / l [estática]; 96 promelas Hr LC50 promelas: 9.1 - 15,6 mg / L [estática]; 96 Hr CL50 Poecilia reticulata: 9,6 mg / L [estática] 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.8 a 2.4 mg / L 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 mg / L; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata:> 438 mg / l; 72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.6 a 11.3 mg / L [estática]; 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 1.7 a 7.6 mg / L [estática]
Metil n-amil cetona	96 promelas Hr LC50 promelas 126 - 137 mg / L [flujo a través]
Acetona	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 4,74 a 6,33 ml / L; 96 Hr LC50 Pimephales Pimephales: 6210 - 8120 mg / L [static]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: 8300 mg / L 48 Hr EC50 Daphnia magna: 10294-17704 mg / L [estático]; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 12.600 hasta 12.700 mg / L
Nafta disolvente, petróleo, luz	72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4700 mg / L alifático
Alcohol isopropílico	96 promelas Hr LC50 promelas: 9640 mg / L [flujo a través]; 96 Hr CL50 Pimephales promelas: 11130 mg / l [estática]; 96 macrochirus Hr LC50 Lepomis: > 1400000 g / L 48 Hr EC50 Daphnia magna: 13299 mg / L 96 Hr EC50 Desmodemus subspicatus:> 1000 mg / L; 72 Hr EC50 Desmodemus subspicatus:> 1000 mg / L

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

Contenedores. les, estatales o federales. Incinerar en los lugares au incinerar cerrada

### 14. Información sobre el transporte

<u>Agencia</u>	<u>Nombre propio del transporte</u>	<u>Numero UN</u>	<u>Grupo de embalaje</u>	<u>Nivel de riesgo</u>
DOT	PAINT	1263	PGII	3
IATA	PAINT	1263	PGII	3
IMDG	PAINT	1263	PGII	3

### 15. Información reguladora

**Todos los ingredientes están en la lista TSCA.**

ACGIH - Valores límites de umbral - Carcinógenos  
 67-63-0 alcohol isopropílico 1% Carcinógenos  
 67-64-1 Acetona 2% Carcinógenos  
 100-41-4 Etilbenceno 4% Carcinógenos  
 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-) 10% Carcinógenos  
 108-88-3 Tolueno 11% Carcinógenos  
 108-10-1 2-pentanona, 4-metil- 17% Carcinógenos

ACGIH - Valores límites de umbral - Límites de Exposición a Corto Plazo (TLV - STEL)

67-63-0 Alcohol isopropílico 1%  
67-64-1 Acetona 2%  
108-21-4 acetato de isopropilo 4%  
78-93-3 Metiletilcetona 10%  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-) 10%  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil- 17%

ACGIH - Valores límites de umbral - Promedio ponderado en el tiempo (TLV - TWA)

ACGIH - Valores límites de umbral TLV - Base - efectos críticos

67-63-0 Alcohol isopropílico 1%  
67-64-1 Acetona 2%  
12001-26-2 Mica 3%  
110-43-0 metil n-amil cetona 3%  
100-41-4 Etilbenceno 4%  
108-21-4 acetato de isopropilo 4%  
123-42-2 diacetona alcohol 5%  
78-93-3 Metiletilcetona 10%  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-) 10%  
108-88-3 Tolueno 11%  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil- 17%

ACGIH - Valores límites de umbral - Techos (TLV-C) - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en la Sección 8 de California CCR 339 del Director Lista de Sustancias Peligrosas:

Alcohol isopropílico 67-63-0

67-64-1 acetona

12001-26-2 Mica

Cetona 110-43-0 metil n-amil

100-41-4 etilbenceno

108-21-4 acetato de isopropilo

123-42-2 alcohol de diacetona

78-93-3 Metil etil cetona

1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)

108-88-3 tolueno

108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Estado de agua potable de California y cumplimiento del Acta de 1986 (Propuesta 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene las siguientes sustancias químicas que se enumeran por el Estado de California como cancerígenas o una toxina reproductiva:

100-41-4 Etilbenceno 4% tóxico

108-88-3 Tolueno 11% tóxico

108-10-1 2-pentanona, 4-metil- 17% tóxico

**Coalición del Noreste de Gobernadores (CONEG) - Tóxicos de Modelos en Legislación Embalaje - Ninguno**

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran bajo las Regulaciones prevención de liberación accidental de Delaware Para cantidades suficientes: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran bajo el reglamento de prevención de liberación accidental de Delaware para Cantidades Umbral: - Ninguna

Todos los componentes de este producto están incluidos en el EINECS (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas) Inventario, o no se requiere que figuren en el inventario EINECS.

Este producto contiene el siguiente químico (s), clasificado por la IARC como Grupo 1, carcinógeno para los humanos: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), clasificado por la IARC como Grupo 2A, Probablemente carcinógeno para los humanos: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), clasificado por la IARC como Grupo 2B, posiblemente carcinógeno en humanos:

- 100-41-4 Etilbenceno 4% Carcinógenos
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil- 17% Carcinógenos

Este producto contiene el siguiente químico (s), clasificado por la IARC como Grupo 3, no clasificable:

- 67-63-0 Alcohol isopropílico 1%
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-) 10%
- 108-88-3 Tolueno 11%

Este producto contiene el siguiente químico (s), clasificado por la IARC como Grupo 4, probablemente no carcinógeno: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están incluidos en cancerígenos contaminantes tóxicos del aire de Idaho con concentraciones ambientales aceptable: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en carcinogénico Contaminantes Tóxicos del Aire de Idaho con los niveles de emisiones: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están incluidos en no cancerígenos contaminantes tóxicos del aire de Idaho con concentraciones ambientales aceptables:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 67-64-1 acetona
- 12001-26-2 Mica
- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 108-65-6 propileno acetato de éter monometílico
- 108-21-4 acetato de isopropilo
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están incluidos en no cancerígenos contaminantes tóxicos del aire de Idaho con los niveles de emisiones:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 67-64-1 acetona
- 12001-26-2 Mica
- cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 108-65-6 propileno acetato de éter monometílico
- 108-21-4 acetato de isopropilo
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que tienen techos límite de exposición ocupacional de Idaho:  
108-88-3 Tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que tienen una exposición Ocupacional Tiempo Límite promedios ponderados en Idaho:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran tóxicos contaminantes de aire en Illinois:

100-41-4 etilbenceno  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran tóxicos contaminantes del aire Carcinógenos en Illinois:

100-41-4 etilbenceno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran concentraciones umbral admisible de Massachusetts:

67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en el derecho a saber de lista de Massachusetts:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
Gel de sílice 63231-67-4  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Límites efectos de umbral de la exposición de Massachusetts:

67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo

78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran contaminantes del aire peligroso en Maine:

100-41-4 etilbenceno  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en el Control de Contaminantes Tóxicos del Aire de Carolina del Norte:

78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - Límites de techo: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía del bolsillo - IDLHs (peligro inmediato para la salud o la vida):

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - STELs Propuestos:  
108-21-4 Acetato de isopropilo

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - TWAs Propuestos:  
108-21-4 Acetato de isopropilo

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - límites propuestos:  
- Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Normas Sanitarias - Plaguicidas:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - carcinógenos ocupacionales potenciales: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía del bolsillo - notaciones de la piel propuestos: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía del bolsillo - notaciones de la piel: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - STELs:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
100-41-4 etilbenceno  
78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - Órganos de referencia:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NIOSH - Guía de bolsillo - TWAS:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), los cuales son considerados Derecho a Saber sustancias peligrosas de Nueva Jersey:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son considerados Sustancias Extraordinariamente peligrosas de New Jersey: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NTP (Programa Nacional de Toxicología) - Elementos en consideración: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NTP (Programa Nacional de Toxicología) - Status Report Management - evidencia de carcinogenicidad:

100-41-4 etilbenceno  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NTP (Programa Nacional de Toxicología) - Informe de Estado de Gestión - estado de la prueba y el número de NTIS:

67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NTP (Programa nacional de toxicidad) - Informe sobre Carcinógenos - carcinógenos humanos conocidos: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran NTP (Programa Nacional de Toxicología) - Informe sobre Carcinógenos - probables para carcinógenos humanos: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en las normas de calidad del aire de Nueva York: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran los límites de exposición profesional Techos de Nueva York:

108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Exposición Ocupacional de Nueva York Sin Límites de Exposición Permitido: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran los límites de exposición Designaciones profesionales de la piel de Nueva York: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran los promedios ponderados Límites de Exposición Ocupacional Tiempo de Nueva York:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
12001-26-2 Mica  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en la Lista Prioritaria química evitación de Nueva York: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en el Reporte de Nueva York de los lanzamientos de la Parte 597 Lista de Sustancias Peligrosas:

67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en el derecho de saber de Pennsylvania Lista Riesgo ambiental:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 67-64-1 acetona
- 100-41-4 etilbenceno
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en el derecho a saber de sustancias peligrosas especiales de Pennsylvania: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en la lista del derecho de saber de Pennsylvania:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- Gel de sílice 63231-67-4
- 67-64-1 acetona
- 12001-26-2 Mica
- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 108-21-4 acetato de isopropilo
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como por REACH: - Ninguno

Todos los componentes de este producto se incluyen en el inventario de TSCA Sección química 8 (b), o no están obligados a ser incluido en el inventario de TSCA química.

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como CERCLA / Sección SARA 302 Sustancias extremadamente peligrosas EPCRA RQs: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como CERCLA / Sección SARA 302 TPQ sustancias sumamente peligrosas: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como CERCLA / SARA Sección 313 para la emisión de informes:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 100-41-4 etilbenceno
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están incluidos en CERCLA / de Sección SARA 313 PBT química de listado: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como CERCLA / SARA sustancias peligrosas y sus cantidades reportables:

- 67-64-1 acetona
- 100-41-4 etilbenceno
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son reportable como CERCLA / SARA radionucleidos y sus cantidades reportables.

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son la Ley de Aire Limpio de 1990 contaminantes peligrosos del aire:

- 100-41-4 etilbenceno
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), los cuales son considerados Ley Federal de Aire Limpio Prevención de vertido accidental de sustancias inflamables: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), los cuales son considerados Ley Federal de Aire Limpio de prevención de liberación accidental de sustancias tóxicas: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran de EE.UU. Ley de Aire Limpio Clase I agotador de ozono: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran agotador de ozono de EE.UU. Ley de Aire Limpio Clase II: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran gases de efecto invernadero de la Ley de Aire Limpio: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran gases de efecto invernadero de la Ley de Aire Limpio: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran de EE.UU. Ley de Aire Limpio de Alto Riesgo contaminantes peligrosos del aire: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Federal de Aire Limpio Ley de autonomía HON - HAPs orgánicos:

- 100-41-4 etilbenceno
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran la Regla Federal de Aire Limpio Ley HON - SOCMI Productos químicos:

- Etileno 2807-30-9 éter de glicol monopropil
- 67-64-1 acetona
- 100-41-4 etilbenceno
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la norma de calidad del aire Ambient Ley Federal de Aire Limpio Nacional primario: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la norma de calidad del aire Ambient Ley Federal de Aire Limpio Nacional secundario: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que caen bajo los Factores de EE.UU. Ley de Aire Limpio de reactividad para VOCs en revestimientos en aerosol:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- Etileno 2807-30-9 éter de glicol monopropil
- 67-64-1 acetona
- Cetona 110-43-0 metil n-amil

100-41-4 etilbenceno  
108-65-6 propileno acetato de éter monometílico  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que caen bajo el Programa SNAP Ley Federal de Aire Limpio de venta de sustitutos de las SAO:

67-64-1 acetona

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están contenidas en la Ley de HAP Lista Urbana Federal de Aire Limpio (Estrategia Urbana Integrada): - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Federal de Aire Limpio Ley de compuestos orgánicos volátiles en SOCMI:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
Etileno 2807-30-9 éter de glicol monopropil  
67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran de EE.UU. Clean Air Act VOCs con Insignificante fotoquímica Reactividad:

67-64-1 acetona

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran de Estados Unidos Ley de Agua Limpia bioacumulación sustancias químicas de preocupación: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son considerados EE.UU. Ley de Agua Limpia sustancias peligrosas:

100-41-4 etilbenceno  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran contaminantes prioritarios de la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos:

100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que estén contemplados Cantidades Ley de Agua Limpia Reportables de Sustancias Peligrosas Designadas:

100-41-4 etilbenceno  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos Criterios de calidad de agua Dedicada - CCC de agua dulce vida:

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Criterios de calidad de agua Dedicada - CCC para el agua salada de vida: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Recomendado Criterios de Calidad del Agua - CMC de agua dulce vida: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Recomendado Criterios de Calidad del Agua - CMC para el agua salada de vida: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Criterios de calidad de agua recomendado - Consumo Salud Humana para organismos acuáticos Solamente:  
100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Criterios de calidad de agua recomendado - Consumo Salud humana de agua y organismos acuáticos:  
100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que están bajo la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos  
Criterios de calidad de agua Dedicada - Efectos organolépticas: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que son considerados EE.UU. Ley de Agua Limpia  
contaminantes tóxicos:  
100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que estén contemplados Agua Limpia ActTotal orgánicos  
tóxicos para galvanoplastia Punto de Origen Categoría:  
100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que estén contemplados Agua Limpia ActTotal orgánicos  
tóxicos para el acabado Punto de Origen Metal Categoría:  
100-41-4 etilbenceno  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se considera que es el Departamento de Aplicación de  
Normas de Lucha contra el terrorismo químico de Seguridad Nacional de Estados Unidos (CFATS) Robo Las  
concentraciones mínimas: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Departamento de Aplicación de Normas de  
Lucha contra el terrorismo químico de Seguridad Nacional (CFATS) STQs Theft: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - peligro de Comunicación  
Carcinógenos:  
100-41-4 etilbenceno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - PEL finales - Peaks máximo  
aceptable encima de las concentraciones de techo para un turno de 8 horas:  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - PEL finales - Límites de  
Exposición a Corto Plazo: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - PEL Finales - Límites de  
techo:

108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - PEL finales - marcas en la piel: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US OSHA - PEL finales - promedios de tiempo ponderado:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
67-64-1 acetona  
Cetona 110-43-0 metil n-amil  
100-41-4 etilbenceno  
108-21-4 acetato de isopropilo  
123-42-2 alcohol de diacetona  
78-93-3 Metil etil cetona  
1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se considera que es de Estados Unidos de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) constituyentes peligrosos:

78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se considera ser Toxic Substances Control Act (TSCA) Sección 6 restringido Sustancias de Estados Unidos: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US Toxic Substances Control Act (TSCA) Sección 8a - Regla de Datos Químicos de informes - Sustancias no elegibles:

67-64-1 acetona  
100-41-4 etilbenceno  
123-42-2 alcohol de diacetona  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en US Toxic Substances Control Act (TSCA) Sección 8a Reporting química específica y de registros: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en las Sustancias Tóxicas de Estados Unidos Control Act (TSCA) Sección 8d 716.120 (a) Salud y Seguridad de Información Lista de Sustancias:

Alcohol isopropílico 67-63-0  
100-41-4 etilbenceno  
78-93-3 Metil etil cetona  
108-88-3 tolueno  
108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se incluyen en las Sustancias Tóxicas de Estados Unidos Control Act (TSCA) Sección 8d 716.120 (a) Salud y Seguridad de Información Lista de Categorías: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en los Límites de exposición permisible Techos de Washington:

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en los Límites de exposición permisible Carcinógenos de Washington: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran en los Límites de exposición permisible simple asfixiante de Washington: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran Exposición Aceptables Designaciones de los límites de la piel de Washington: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran límites de exposición permisible STELs de Washington:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 67-64-1 acetona
- 12001-26-2 Mica
- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 108-21-4 acetato de isopropilo
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran límites de exposición permisible TWAs Washington:

- Alcohol isopropílico 67-63-0
- 67-64-1 acetona
- 12001-26-2 Mica
- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 108-21-4 acetato de isopropilo
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 78-93-3 Metil etil cetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran peligroso del aire los contaminantes de todas las fuentes de las emisiones procedentes Pila Heights menos de 25 pies de Wisconsin: - Ninguno

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran peligroso del aire los contaminantes de todas las fuentes de las emisiones procedentes Pila Heights 75 pies o más en Wisconsin:

- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran sustancias peligrosas contaminantes del aire de preocupación para fuentes de emisiones incidente en Wisconsin: - Ninguna

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran peligroso del aire los contaminantes de todas las fuentes de las emisiones procedentes Pila Heights 25 pies a menos de 40 pies en Wisconsin:

- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran peligroso del aire los contaminantes de todas las fuentes de las emisiones procedentes Pila Heights 40 pies a menos de 75 pies en Wisconsin:

- Cetona 110-43-0 metil n-amil
- 100-41-4 etilbenceno
- 123-42-2 alcohol de diacetona
- 1330-20-7 xilenos (o-, m-, isómeros P-)
- 108-88-3 tolueno
- 108-10-1 2-pentanona, 4-metil-

Este producto contiene el siguiente químico (s), que se consideran calidad del aire tóxicos límites de emisiones contaminantes del aire de West Virginia: - Ninguna

**16. Datos**

**Sistema de información de materiales peligrosos (HMIS)Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA)**

<b>HEALTH</b>	*	<b>3</b>
<b>FLAMMABILITY</b>		<b>3</b>
<b>PHYSICAL HAZARD</b>		<b>1</b>
PERSONAL PROTECTION		

Inflamabilidad

**HMIS y NFPA evaluación del riesgo**

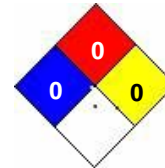
**Leyenda**

\* = Riesgo de salud crónico

HealthInstability

**0 = INSIGNIFICANTE**

**1 = Leve**



**2 = MODERADO**  
**3 = ALTOEspecial**

**Renuncia:** La información contenida en este documento se basa en los datos proporcionados a Jamestown Coating Technologies por los proveedores de las materias primas utilizadas en la fabricación de este producto. Cantidades y propiedades indicadas pueden variar ligeramente debido a las fluctuaciones en las propiedades físicas de los materiales suministrados. Estos proveedores no aseguran que dicha información es exacta. Jamestown Revestimientos no ofrece ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, sobre la exactitud de esta información, o los resultados a obtener por el uso de los mismos. En ningún caso Jamestown Revestimientos ser responsable de daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o dependencia de dicha información.

Fecha de revisión: 04/05/2016

Revisión Crítico

Fecha de preparación: 05/26/2016