HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión 15 Agosto 2025

Fecha de emisión 15 Agosto 2025

Versión 3

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

: *DURACRON S600 GRAY TEXTURE Nombre del producto

Código del producto : UC126649/PL Otros medios de identificación

: No aplicable.

Tipo del producto : Líquido.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso del producto : Aplicaciones industriales.

Uso de la sustancia o

mezcla

Revestimiento. Pinturas. Materiales relacionados con las pinturas.

Restricciones de uso No aplicable.

Fabricante : PPG Industries. Inc.

> One PPG Place Pittsburgh, PA 15272

Número de teléfono en

caso de emergencia

: (412) 434-4515 (EE.UU.) (514) 645-1320 (Canadá) 01-800-00-21-400 (México)

Información Técnica : 1-888-774-2001 (US and Canada)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 5 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)

(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto

narcótico) - Categoría 3

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES

REPETIDAS) - Categoría 2

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 20.3 % (oral), 50.5 % (dérmica), 28.5 % (inhalación)

Elementos de las etiquetas del SGA

México Página: 1/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro









Palabra de advertencia Indicaciones de peligro : Peligro

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 - Susceptible de provocar cáncer.

H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas. (órganos auditivos)

Consejos de prudencia

Prevención

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de

seguridad.

P280 - Usar guantes de protección, y ropa de prot eccin y equipo de protección

para la cara o los ojos.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies

calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P260 - No respirar vapor.

P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

: P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.

P304 + P340, P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de

toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

P303 + P361 + P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P302 + P312 - En caso de contacto con la piel: Llamar a un centro de toxicología o

a un médico si la persona se siente mal.

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar

inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

Almacenamiento

: P405 - Guardar bajo llave.

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente

herméticamente cerrado.

Eliminación

: P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones

locales, regionales, nacionales e internacionales.

México Página: 2/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

: Los polvos resultantes del lijado y del amolado pueden ser nocivos si se inhalan. Contiene una sustancia que puede emitir formaldehido si se almacena más allá de su vida útil y/o durante el curado a temperaturas de curado superiores a 60°C/140°F. El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y causar irritación. La exposición repetida a altas concentraciones de vapor puede causar irritacion del sistema respiratorio y daño permanentes en el cerebro y en el sistema nervioso central. La inhalación de concentraciones de vapor o aerosol superiores a los límites recomendados causa dolores de cabeza, mareos y náuseas, y puede provocar la pérdida de consciencia o la muerte. Desprende vapores tóxicos cuando se calienta.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla

: Mezcla

Nombre del producto

: *DURACRON S600 GRAY TEXTURE

Otros medios de identificación

: No aplicable.

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Dióxido de titanio	≥10 - ≤20	13463-67-7
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	≥10 - ≤20	64742-94-5
Xilenos, mezcla isómeros	≥10 - ≤16	1330-20-7
Tolueno	≥5.0 - ≤10	108-88-3
n-Butanol	≥1.0 - ≤5.0	71-36-3
Talco sin fibras de asbestos	≥1.0 - ≤5.0	14807-96-6
Alcohol isobutilico	≥1.0 - ≤4.2	78-83-1
Etilbenceno	≥0.10 - ≤2.9	100-41-4
Metilisobutilcetona	≥0.10 - ≤2.1	108-10-1
2-(2-Butoxietoxi) etanol	≤1.4	112-34-5

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Suministrar inmediatamente ayuda médica.

Por inhalación

: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel

: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión

: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

México Página: 3/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación

: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar

somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel

: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Desengrasante de la piel.

Ingestión : Pu

: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico

: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tratamientos específicos

Protección del personal de

primeros auxilios

: No hay un tratamiento específico.

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con

agua antes de quitársela, o use guantes.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Medios no apropiados de extinción

: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma (neblina).

: No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono

óxidos del nitrógeno óxidos de azufre

óxido/óxidos metálico/metálicos

Formaldehído.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos

: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

México Página: 4/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo

México Página: 5/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Página: 6/16

México

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Precauciones especiales

Los vapores pueden acumularse en areas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el piso. Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.

Orientaciones sobre higiene ocupacional general Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016) VLE-PPT 8 horas: 10 mg/m³.
Ninguno.
NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)
[Xileno, mezcla]
VLE-CT 15 minutos: 150 ppm.
VLE-PPT 8 horas: 100 ppm.
NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)
VLE-PPT 8 horas: 20 ppm.
NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)
VLE-PPT 8 horas: 20 ppm.
ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)
TWA 8 horas: 2 mg/m³. Estado: Fracción
respirable.
NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)
VLE-PPT 8 horas: 50 ppm.

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025 Versión 3

Nombre del producto

IPFI

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016) Etilbenceno

VLE-PPT 8 horas: 20 ppm.

Metilisobutilcetona NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)

VLE-PPT 8 horas: 50 ppm. VLE-CT 15 minutos: 75 ppm.

2-(2-Butoxietoxi) etanol ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)

TWA 8 horas: 10 ppm. Estado: Fracción

inhalable y vapor.

Explicación de Abreviaturas

VLE-P Valor Límite de Exposición Pico

= Límite de exposición permitido interno

VLE-CT = Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo

 Valor Límite de Exposición VIF

VLE-PPT = Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

recomendados

Procedimientos de control : Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos quía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Control de la exposición medioambiental

: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas y careta de protección.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los quantes.

> México Página: 7/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Guantes

: Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo:

Pueden ser utilizados: caucho nitrílico

Recomendado: caucho butílico, neopreno, alcohol polivinílico (PVA), Viton®

Protección del cuerpo

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

: La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Líquido. Color Gris.

Olor : No disponible. **Umbral del olor** : No disponible. Peso molecular : No aplicable. pН : No aplicable. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : >37.78°C (>100°F)

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 21.11°C (70°F)

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

Inflamabilidad

: No disponible. Límites máximo y mínimo : No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

Velocidad de evaporación : No disponible. Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible.

Densidad relativa : 1.14 Densidad (lbs / Galones) : 9.51

> México Página: 8/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)

Medio Resultado
agua fría No soluble

Solubilidad en agua

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

No disponible.No aplicable.

Viscosidad

: Dinámico (temperatura ambiente): No disponible. Cinemática (temperatura ambiente): No disponible. Cinemática (40°C (104°F)): >21 mm²/s (>21 cSt)

% Sólido. (p/p)

50.422

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse

: Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Materiales incompatibles

: Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre Formaldehído. óxido/óxidos metálico/metálicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Dióxido de titanio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>6.82 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
nafta disolvente (petróleo),	CL50 Por inhalación Polvo y	Rata	>5.2 mg/l	4 horas
fracción aromática pesada	nieblas			
	DL50 Oral	Rata	>5 g/kg	-
Xilenos, mezcla isómeros	DL50 Cutánea	Conejo	1.7 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4.3 g/kg	-
Tolueno	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	49 g/m³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	5580 mg/kg	-
n-Butanol	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	24000 mg/m ³	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	3400 mg/kg	-

México Página: 9/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	DL50 Oral	Rata	790 mg/kg	-
Alcohol isobutilico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	24.6 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	2460 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2830 mg/kg	-
Etilbenceno	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17.8 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	17.8 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.5 g/kg	-
Metilisobutilcetona	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	11 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2.08 g/kg	-
2-(2-Butoxietoxi) etanol	DL50 Cutánea	Conejo	2700 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Xílenos, mezcla isómeros	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
n-Butanol	Ojos - Opacidad corneal	Conejo	4	mg -	-

Conclusión/Sumario

Piel : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
 Ojos : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.
 Respiratoria : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Sensibilización

Conclusión/Sumario

Piel : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.Respiratoria : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Dióxido de titanio	-	2B	-
Xilenos, mezcla isómeros	-	3	-
Tolueno	-	3	-
Etilbenceno	-	2B	-
Metilisobutilcetona	-	2B	-

Carcinógeno Código de clasificación:

IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

NTP: Conocido como carcinógeno humano; Se anticipa razonablemente que sea un carcinógeno humano

OSHA: +

No listado/No regulado: -

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

México Página: 10/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025 Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	Categoría 3	-	Efecto narcótico
Xilenos, mezcla isómeros	Categoría 3	-	Irritación de las
			vías respiratorias
Tolueno	Categoría 3	-	Efecto narcótico
n-Butanol	Categoría 3	-	Irritación de las
			vías respiratorias
-	Categoría 3	-	Efecto narcótico
Talco sin fibras de asbestos	Categoría 3	-	Irritación de las
			vías respiratorias
Alcohol isobutilico	Categoría 3	-	Irritación de las
			vías respiratorias
-	Categoría 3	-	Efecto narcótico
Metilisobutilcetona	Categoría 3	-	Irritación de las
			vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre		Ruta de exposición	Órganos vitales
Tolueno	Categoría 2	inhalación	-
Etilbenceno	Categoría 2	-	órganos auditivos

Órganos vitales

: Contiene material dañino para los siguientes órganos: cerebro, sistema nervioso central (SNC).

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, pulmones, el sistema nervioso, El sistema reproductor, hígado, sistema cardiovascular, tracto respiratorio superior, sistema inmunológico, piel, oídos, ojo, cristalino o córnea.

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Xilenos, mezcla isómeros Tolueno Alcohol isobutilico Etilbenceno Metilisobutilcetona	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 2

Información sobre las posibles vías de ingreso

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación

: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel

: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Desengrasante de la piel.

Ingestión

: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

México Página: 11/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

náusea o vómito dolor de cabeza

somnolencia/cansancio

mareo/vértigo inconsciencia

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento

puede presentarse formación de ampollas

reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Ingestión

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor estomacal reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí. Este producto contiene formaldehido o es capaz de desprender formaldehido por encima de 0.5 ppm bajo ciertas condiciones. El formaldehido representa un peligro sabido de cáncer y es un sensibilizador de la piel y un sensibilizador respiratorio. Un gran número de productos PPG hacen uso del TiO2 como materia prima en la formulación de recubrimientos líquidos. En este caso, las partículas de TiO2 están incorporadas en una matriz y el potencial de exposición humana a partículas libres de TiO2 no es significativo cuando el producto se aplica con brocha o rodillo. El lijado de una superficie recubierta o la brisa de aplicación por aspersión pueden ser dañinos dependiendo de la duración y el nivel de exposición por lo que se requiere el uso de equipo de protección personal apropiado y/o controles de ingeniería (ver Sección 8). La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. Hay evidencias de que la repetida sobreexposición a vapores de solventes orgánicos y ruido fuerte constante pueden ocasionar una pérdida auditiva mayor de la esperada que la exposición únicamente al ruido. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos. De esta manera se toma en cuenta, cuando se

México Página: 12/16

Código del UC126649/PL Fecha de 15 Agosto 2025 producto emisión

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 11: Información toxicológica

conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Efectos potenciales

retardados

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Efectos potenciales

retardados

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

El contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación,

agrietamiento y/o dermatitis.

Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el

grado de exposición.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Toxicidad reproductiva : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
DURACRON S600 GRAY TEXTURE	6750.9	4739.2	N/A	50.9	6.6
Xilenos, mezcla isómeros	4300	1700	N/A	11	1.5
Tolueno	5580	N/A	N/A	49	N/A
n-Butanol	790	3400	N/A	24	N/A
Alcohol isobutilico	2830	2460	N/A	24.6	N/A
Etilbenceno	3500	17800	N/A	17.8	1.5
Metilisobutilcetona	2080	N/A	N/A	11	1.5
2-(2-Butoxietoxi) etanol	4500	2700	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Dióxido de titanio nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	Agudo CL50 >100 mg/l Agua fresca NOEL 0.48 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Dafnia	48 horas 21 días
Tolueno	EC50 3.78 mg/l	Dafnia	48 horas
	CL50 5.5 mg/l	Pez	96 horas
n-Butanol	Agudo CL50 1376 mg/l	Pez	96 horas
Alcohol isobutilico	Agudo EC50 1100 mg/l	Dafnia	48 horas

México Página: 13/16

Versión 3

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 12:	Información	ecotoxicológica
-------------	-------------	-----------------

Etilbenceno	Agudo EC50 1.8 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Dafnia - Ceriodaphnia dubia	-
Metilisobutilcetona	Agudo CL50 >179 mg/l	Pez	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado		Dosis	Inóculo
Etilbenceno Metilisobutilcetona	- OECD 301F	79 % - Fácil - 10 día 83 % - Fácil - 28 día		-	-
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático)	Fotólisis		Biodegradabilidad
Milenos, mezcla isómeros Tolueno Etilbenceno Metilisobutilcetona	- - -		- - -		Fácil Fácil Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
rafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	2.8 a 6.5	-	Alta
Xilenos, mezcla isómeros	3.12	7.4 a 18.5	Bajo
Tolueno	2.73	90	Bajo
n-Butanol	1	-	Bajo
Alcohol isobutilico	1	-	Bajo
Etilbenceno	3.6	79.43	Bajo
Metilisobutilcetona	1.9	-	Bajo
2-(2-Butoxietoxi) etanol	1	-	Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden

México Página: 14/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados. Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
Designación oficial de transporte	PINTURA	PAINT	PAINT
Clase(s) relativas al transporte	3	3	3
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	No.	No.	No.
Sustancias contaminantes marinas	No aplicable.	Not applicable.	No aplicable.
Producto RQ (lbs)	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
RQ sustancias	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

Información adicional

México : Ninguno identificado.IMDG : None identified.IATA : Ninguno identificado.

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

: No aplicable.

México Página: 15/16

UC126649/PL

Fecha de emisión

15 Agosto 2025

Versión 3

Nombre del producto

*DURACRON S600 GRAY TEXTURE

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito

SECCIÓN 16. Otros datos

Consulte la Sección 2 de este documento para conocer la clasificación de peligros del GHS. El cliente es responsable de determinar el código EPP para este material.

Fecha de la edición anterior : 4/26/2025 Organización que preparó : EHS

las Hojas de seguridad de

materiales (SDS)

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

N/A = No disponible

SGG = Grupo de segregación

ONU = Organización de las Naciones Unidas

✓ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento, está basada en los conocimientos científicos y técnicos actuales. El propósito de esta información es llamar la atención en los aspectos de salud y seguridad respecto de los productos y para recomendar medidas preventivas para el almacenamiento y manejo de los productos. Nada en lo establecido en la presente Hoja de Seguridad será considerado como el otorgamiento de una garantía sobre las propiedades del producto. La falta de observancia de las medidas preventivas descritas en esta Hoja de Seguridad o uso indebido de los productos, será causa exención de responsabilidad por parte del Fabricante.

> México Página: 16/16