

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

Nombre del producto	QM600 4L RELLENADOR PARA EXTERIOR	
Código del producto	1250000788	Formula date: 2018-05-03
Uso previsto	Masilla solo para uso profesional	
Usos contraindicados	El producto es sólo para uso industrial y/o profesional. No para cualquier uso del consumidor.	
	Axalta Coating Systems Mexico, S. de R.L. de C.V. Industria Eléctrica No. 10 Col. Industrial Barrientos, Tlalnepantla de Baz MX 54015 Edo. de México	
Teléfono	Información del Producto	+52 5366-4700
	Emergencia médica	+52 53-66-4665/53-66-4600
	Emergencia del transporte	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	SETIQ (800)0021400 DIRECT	5559-1588
	CECOM (800)0041300 DIRECT	5550-1496/1502

2. Identificación de los peligros

Este preparado es peligroso según los criterios GHS siguientes

Clasificación SGA

Líquidos inflamables	Categoría 2
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida	Categoría 1

Los puntos finales que están "no clasificados", no pueden clasificarse o no son aplicables no se muestran.

Etiquetado SGA

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

- H227 : Líquido combustible.
- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H351 : Se sospecha que provoca cáncer.
- H361 : Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

- P201 : Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P260 : No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P270 : No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P280 : Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P302 + P352 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



P305 + P351 + P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308 + P313 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P321 : Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P332 + P313 : En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403 + P235 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 : Guardar bajo llave.
P501 : Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.
P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P361 + P364 : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

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

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:

23,7 %

3. Composición/ información sobre los componentes

Mezcla de resinas sintéticas, pigmentos y disolventes

Componentes

No. CAS	Nombre químico	Concentración
100-42-5	estireno	16,6 %
13463-67-7	dióxido de titanio	0,8 %

Los rangos de las concentraciones mostrada dependen de las variaciones en lote.

Ingredientes no regulados 80 - 90 %

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



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.

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.

Indicación de atención médica o tratamientos especiales en caso de ser necesarios.

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 Combustible. Cuando se calienta arriba de su punto de flash, emite vapores que al mezclarse con el aire, pueden encenderse si existe una fuente de ignición cercana. Partículas atomizadas o niebla fina puede encender a temperaturas menores que la de punto de flash.

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 área. Si se calienta por encima de su punto de flash quite fuentes de ignición. Evite contacto con piel y ojos, no respire los vapores. Utilizar mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos (NIOSH mod. TC-23C), lentes de protección, guantes y ropa de protección. Confine, remueva con un inerte absorbente (polvo contra derrames), y disponga apropiadamente.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Siga las instrucciones de la etiqueta. Mantener alejado de calor, chispas, flamas, cargas estáticas y otras fuentes de ignición. Cierre el envase después de usarlo. Si se calienta por encima de su punto de flash debe manejar el producto como si fuera un líquido inflamable. No guarde el producto en botes o envases sin etiquetar. Lavese perfectamente después de manejar el producto y antes de comer o fumar. 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



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 inflamable este presente Siempre se debe mantener en envases del mismo material que el del original No usar presión para vaciar un contenedor: el contenedor no es un recipiente sujeto a presión. La acumulación de trapos contaminados puede causar combustión espontánea. Los buenos estándares de orden y limpieza y la disciplina de remover los materiales de deshecho minimizaran los riesgos de combustión espontánea 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, ignición 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.

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
100-42-5	estireno	ACGIH	15 min	STEL	40 ppm	
		ACGIH	8 hr	TWA	20 ppm	
		OSHA		CEIL	200 ppm	
		OSHA	5 min	STEL	600 ppm	máxima
		OSHA	8 hr	TWA	100 ppm	
13463-67-7	dióxido de titanio	OSHA	8 hr	TWA	15 mg/m3	Polvo total'

Glosario

CEIL	Límite máximo de exposición
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Media de tiempo de carga
TWAE	Promedio ponderado de tiempo

Equipo de protección

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

Protección respiratoria

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

Protección de los ojos

Deseable en cualquier situación industrial. Se recomienda usar anteojos de seguridad para evitar la irritación de los ojos. Si no se usan las 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

1250000788 v1.0
es/MX



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.
Para Información Ecotoxicológica ir a la Sección 12.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma: líquido **Color:** diverse

Punto de inflamación	198 °F	
Peso molecular	no aplicable.	
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	1,0 hPa	
Solubilidad en agua	moderado	
Densidad de Vapor del solvente principal (Aire = 1)	3,6	
Rango de Ebullicion Aproximado	no aplicable.	
Rango de Congelamiento Aproximado	no aplicable.	
Peso por Galon (lbs/gal)	8,47	
Gravedad Especifica	1,02	
Porciento de Volatiles Por Volumen	17,78 %	
Porciento de Volatiles Por Peso	16,94 %	
Porciento de Solidos Por Volumen	82,22 %	
Porciento de Solidos Por Peso	83,06 %	
pH (Sistema base agua solamente)	No aplicable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles	
Temperatura de ignición	490 °C	DIN 51794
Temperatura de descomposición	no aplicable.	
Viscosidad (23 °C)	no aplicable.	ISO 2431-1993

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(NO_x), humo denso negro.

Riesgo de polimerizacion

No puede ocurrir.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



Sensibilidad a descargas por electricidad estatica

Si se calienta arriba de su punto de flash, los vapores en la atmosfera pueden explotar si no se aterriza el envase mientras se usa.

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.

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 se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

% de composición desconocida.: 23,7 %

Corrosión o irritación cutáneas

estireno Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves

estireno Categoría 2A

Sensibilización respiratoria

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Sensibilización cutánea

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

Carcinogenicidad

estireno Categoría 2
dióxido de titanio Categoría 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



Toxicidad para la reproducción

estireno 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

No informacion disponible.

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.

Cualquier sustancia peligrosa se encuentra en el listado de NTP, IARC o OSHA

estireno	IARC 2B
estireno	NTP Anticipated
dióxido de titanio	IARC 2B

12. Información ecotoxicológica

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. La información en esta sección es consistente con la información de los informes de seguridad química disponibles a la fecha de esta revisión.

Toxicidad No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

La preparación fue evaluada de acuerdo al método convencional de la directiva de preparación 1272/2008/CE y no fue clasificada como peligrosa para el medio ambiente

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Método para Disposición de desechos

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

14. Información relativa al transporte

DOT
Número ONU: 1263
Descripción de los productos: PINTURA

clase del peligro: CBL
: no aplicable.
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: no

La información de transporte es para envíos a granel. Puede aplicar excepciones para contenedores pequeños.

Consideraciones para el transporte

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

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

Estatus DSL

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

Reactividad Fotoquímica

Fotoquímicamente reactivo

Información reglamentaria

CAS #	Ingredient	EPCRA					CERCLA RQ(lbs)	CAA HAP
		302	TPQ	RQ	311/312	313		
100-42-5	estireno	N	NR	NR	A,C,F,R	Y	1.000	Y
13463-67-7	dióxido de titanio	N	NR	NR	A	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 R = Reactividad P = Riesgo de Soltar presion
	A = Riesgo Agudo C = Riesgo Cronico
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250000788 v1.0
es/MX



RQ	Cantidad Reportable
NA	no disponible
NR	no regulado

16. Otra información

Clasificación HMIS H: 2 F: 2 R: 2

Glosario de Terminos:

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

Nota: La lista del glosario puede ser modificada.

Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: **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.**

Información por parte de Axalta Coating Systems :

El documento enlista información enviada por los proveedores de Axalta Coating Systems. De acuerdo a nuestro conocimiento la información es precisa y está sujeta a cambios en la medida que Axalta Coating Systems reciba nuevos datos. 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
1.0	

Fecha de revisión: 2019-06-06

+52 5366-4700
axalta.mx