

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

<b>Nombre del producto</b>	QM111 19L IMPERNOVI BLANCO 3	
<b>Código del producto</b>	1250060130	Formula date: 2017-04-04
<b>Uso previsto</b>	Sólo pintado profesional	
<b>Usos contraindicados</b>	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	
<b>Teléfono</b>	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

Carcinogenicidad Categoría 2

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: Atención

Indicaciones de peligro

H351 : Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia

P201 : Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280 : Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

P308 + P313 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 : Guardar bajo llave.

P501 : Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

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

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

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

0%

## 3. Composición/ información sobre los componentes

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250060130 v1.0  
es/MX



Mezcla de resinas sintéticas, pigmentos y disolventes así como agua

### Componentes

No. CAS	Nombre químico	Concentración
13463-67-7	dióxido de titanio	2,0 %

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

Ingredientes no regulados 90 - 100 %

Riesgo OSHA: Si

## 4. Primeros auxilios

### Contacto con los ojos

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

### Contacto con la piel

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

### Inhalación

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

### Ingestión

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

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

#### Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta

#### 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

no aplicable. El producto no arde por sí mismo. Agua pulverizada, Producto químico en polvo, Espuma

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

Chorro de agua de gran volumen

### Productos de combustión peligrosos

CO, CO<sub>2</sub>, humo y óxidos de cualquier metal pesado reportado en la sección "Composición, Información de Ingredientes."

**Peligros de fuego y de explosión**

El producto no es inflamable.

**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. Evite el 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 esponja 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. Cierre el envase después de usarlo. No guarde el producto en botes o envases sin etiquetar. Lávese perfectamente después de manejar el producto y antes de comer o fumar. No congele el producto. Si el material es un recubrimiento, no se lije, corte con flama o suelde sin que se use un respirador de aire purificado NIOSH aprobado con los filtros para partículas o se use ventilación apropiada y guantes. Se pueden crear nubes de polvo combustible, cuando en las operaciones se produce material fino (polvo). Evite la formación de importantes depósitos de material, ya que pueden convertirse en partículas en suspensión y formar nubes de polvo combustible. Se debe limpiar la acumulación de material fino barriendo suavemente o aspirando de conformidad con las mejores prácticas. No se deberán utilizar métodos de limpieza (por ejemplo, aire comprimido) que puedan generar nubes de polvo combustible de manera potencial.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Los vapores forman mezclas explosivas con el aire y se quemarán cuando una fuente 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 minimizarán 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250060130 v1.0  
es/MX



### Límites nacionales de exposición en el trabajo

No. CAS	Nombre químico	Fuente	Tiempo	Tipo	Valor	Nota
13463-67-7	dióxido de titanio	OSHA	8 hr	TWA	15 mg/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 los lentes de seguridad, usar las guardas para lentes o careta de seguridad.

### Protección de la piel y del cuerpo

Se recomienda el uso de overol y guantes de neopreno

### Medidas de higiene

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

### Controles de exposición medioambiental

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  
Para Información Ecotoxicológica ir a la Sección 12.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

**Forma:** líquido      **Color:** blanco

Punto de inflamación	no aplicable.	
Peso molecular	no aplicable.	
Límite Bajo de Explosividad	no aplicable.	
Límite Alto de Explosividad	no aplicable.	
Tasa de evaporación	Más lento que el éter	
Presión de Vapor del solvente principal	0,3 hPa	
Solubilidad en agua	considerable	
Densidad de Vapor del solvente principal (Aire = 1)	0,6	
Rango de Ebullición Aproximado	99 °C	
Rango de Congelamiento Aproximado	NIL	
Peso por Galón (lbs/gal)	10,13	
Gravedad Específica	1,21	
Porcentaje de Volátiles Por Volumen	72,72 %	
Porcentaje de Volátiles Por Peso	60,13 %	
Porcentaje de Sólidos Por Volumen	27,28 %	
Porcentaje de Sólidos Por Peso	39,87 %	
pH (Sistema base agua solamente)	8,5 – 9,2	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles	
Temperatura de ignición	no aplicable.	DIN 51794
Temperatura de descomposición	no aplicable.	
Viscosidad (23 °C)	no aplicable.	ISO 2431-1993

No mantener la combustión.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Estabilidad

Estable

### Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones de manipulación 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 (CO<sub>2</sub>), óxido de nitrógeno(NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

### Riesgo de polimerización

No puede ocurrir.

### Sensibilidad a descargas por electricidad estática

No aplicable

### Sensibilidad a impactos mecánicos

No se conoce.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Inhalación

Puede causar irritación de nariz y garganta

#### 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 se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

#### 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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250060130 v1.0  
es/MX



### **Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

### **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**

dióxido de titanio Categoría 2

### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

### **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 se clasifican de acuerdo a los criterios de GHS

### **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**

No hay información disponible.

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

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

**Metodo para Disposicion de desechos**

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

### 14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**DOT**

Descripción de los productos: No regulado

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 Fotoquimica**

No es fotoquímico reactivo

**Información reglamentaria**

CAS #	Ingredient	EPCRA					CERCLA	CAA
		302	TPQ	RQ	311/312	313	RQ(lbs)	HAP
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                      A = Riesgo Agudo R = Reactividad                            C = Riesgo Cronico P = Riesgo de Soltar presion
Informacion 313	Seccion 313 Notification a Proveedores - Los materiales listados abajo con una "Y" en la columna 313 deben ser reportados en la seccion 313 EPCRA segun el acta de "El derecho de saber de la comunidad" de 1986 y de 40 CFR 372.
CERCLA	Respuesta a emergencias, compensaciones y de 1980.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250060130 v1.0  
es/MX



HAP	Listado como un Contaminante peligroso del aire según la Clean Air Act (Ley para el Aire Limpio)
TPQ	Cantidad de Umbral/Máximo Planeada
RQ	Cantidad Reportable
NA	no disponible
NR	no regulado

## 16. Otra información

Clasificación HMIS H: 1 F: 0 R: 0

### Glosario de Terminos:

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

Nota: La lista del glosario puede ser modificada.

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**