

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

Nombre del producto	YQ100 4LT 1OCY TREYD PLUS S/M	
Código del producto	1250079041	Formula date: 2015-04-06
Uso previsto	Dispersion 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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 1A

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

- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H350 : Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

- P201 : Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- 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.
- 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.
- P405 : Guardar bajo llave.
- P501 : Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



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:

0%

3. Composición/ información sobre los componentes

Mezcla de resinas sintéticas, pigmentos y disolventes así como agua

Componentes

No. CAS	Nombre químico	Concentración
1317-65-3	Limestone	37 - 48 %
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	0,1 %

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

Ingredientes no regulados 50 - 60 %

Riesgo OSHA: Si

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos

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

Contacto con la piel

Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Qúitese 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



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 si 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, CO2, humo y oxidos de cualquier metal pesado reportado en la seccion "Composicion, Informacion 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 area. Evite el contacto con piel y ojos no respire los vapores. Utilizar mascarilla con cartuchos para vapores organicos (NIOSH mod. TC-23C), lentes de proteccion, guantes y ropa de proteccion. 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. Cierre el envase despues de usarlo. No guarde el producto en botes o envases sin etiquetar. Lave perfectamente despues 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 flamable 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 combustion espontanea. Los buenos estandares de orden y limpieza y la disciplina de remover los materiales de deshecho minimizaran los riesgos de combustion espontanea y otros peligros de fuego.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



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
1317-65-3	Limestone	ACGIH	8 hr	TWA	10 mg/m ³	
		OSHA	8 hr	TWA	15 mg/m ³	Polvo total'
		OSHA	8 hr	TWA	5 mg/m ³	Polvo Respirable"
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	OSHA	8 hr	TWA	0,3 mg/m ³	Polvo total'
		OSHA	8 hr	TWA	50 ug/m ³	Polvo Respirable"

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



Punto de inflamación	no aplicable.	
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	0,0 hPa	
Solubilidad en agua	considerable	
Densidad de Vapor del solvente principal (Aire = 1)	0,6	
Rango de Ebullicion Aproximado	100 °C	
Rango de Congelamiento Aproximado	NIL	
Peso por Galon (lbs/gal)	11,67	
Gravedad Especifica	1,40	
Porciento de Volatiles Por Volumen	72,14 %	
Porciento de Volatiles Por Peso	51,45 %	
Porciento de Solidos Por Volumen	27,86 %	
Porciento de Solidos Por Peso	48,55 %	
pH (Sistema base agua solamente)	8,5 – 9	
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 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.

Sensibilidad a descargas por electricidad estatica

No aplicable

Sensibilidad a impactos mecanicos

No se conoce.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

Puede causar irritacion de nariz y garganta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



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

Corrosión o irritación cutáneas

Limestone Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves

Limestone 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

cuarzo (SiO₂) Categoría 1A

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

cuarzo (SiO₂) IARC 1

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

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

Cumple con los requerimientos del Inventario TSCA para propósitos comerciales.

Estatus DSL

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

Reactividad Fotoquímica

No es fotoquímico reactivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0
es/MX



Información reglamentaria

CAS #	Ingredient	EPCRA					CERCLA RQ(lbs)	CAA HAP
		302	TPQ	RQ	311/312	313		
1317-65-3	Limestone	N	NR	NR	N	N	NR	N
14808-60-7	cuarzo (SiO2)	N	NR	NR	A,C	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
RQ	Cantidad Reportable
NA	no disponible
NR	no regulado

16. Otra información

Clasificación HMIS H: 0 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1250079041 v1.0

es/MX



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