



Kover Restaurador

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025

Fecha de emisión: 02/05/2025

Reemplaza: 02/05/2027

Versión: 1.0

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

1.1. Identificador GHS del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Kover Restaurador
Código de producto : 7600

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : Impermeabilizante acrílico elastomérico fibrado, impermeabilizante de aplicación en frío

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimiento Arquitectónico

1.4. Datos del proveedor o fabricante

Fabricante

Pinturas Berel, S.A de C.V.

Carr. a Villa de García Km 2.7 Apdo. Post. 52

Santa Catarina, N.L., CP 66350

T (81) 83-99-21-93

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : SETIQ 800.00.214.00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX classification

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión

Consejos de precaución (GHS MX) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 - Enjuagarse la boca.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Resina Acrílica *	(CAS Nº) Secreto Comercial	35 - 50	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Carbonato de Calcio	(CAS Nº) 1317-65-3	25 - 35	No está clasificado
Dióxido de Titanio	(CAS Nº) 13463-67-7	1 - 10	Aquatic Acute 3, H402

* Nombre químico, número de CAS y/o concentración exacta han sido retenidos como información comercial confidencial

Kover Restaurador.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025

Fecha de emisión: 02/05/2025

Reemplaza: 02/05/2027

Versión: 1.0

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dióxido de Titanio (13463-67-7)			
México	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³	
México	Referencia regulatoria	NOM-010-STPS-2014	

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Kover Restaurador.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025

Fecha de emisión: 02/05/2025

Reemplaza: 02/05/2027

Versión: 1.0

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Gafas de protección. Guantes. Delantal. Lavarse las manos.

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Característico
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	8 - 9
Grado relativo de evaporación (acetato debutilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No aplicable
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	1.29 - 1.32 kg/l
Solubilidad	Miscible con agua.
Log Pow	No hay datos disponibles
Log Kow	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	25,000 – 35,000 cP
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No comburente.
Límites de explosividad	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Porcentaje de Sólidos : 58 - 60 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

Kover Restaurador.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025

Fecha de emisión: 02/05/2025

Reemplaza: 02/05/2027

Versión: 1.0

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda (oral)	: Oral: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
ETA MX (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Dióxido de Titanio (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rata, Hembra, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 6.82 mg/l (Otros, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s))
Carbonato de Calcio (1317-65-3)	
DL50 oral rata	6450 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)
ETA MX (oral)	6450 mg/kg de peso corporal
Resina Estireno Acrilica	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: 8 - 9
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado pH: 8 - 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad	
Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Dióxido de Titanio (13463-67-7)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
ErC50 (algas)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
Carbonato de Calcio (1317-65-3)	
CL50 peces 1	> 10000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literatura)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literatura)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literatura)
12.2. Persistencia y degradabilidad	
Dióxido de Titanio (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No aplicable (inorgánico)
Demanda química de oxígeno (COD)	No aplicable (inorgánico)
ThOD	No aplicable (inorgánico)

Kover Restaurador.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025

Fecha de emisión: 02/05/2025

Reemplaza: 02/05/2027

Versión: 1.0

Carbonato de Calcio (1317-65-3)			
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.		
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No aplicable (inorgánico)		
Demanda química de oxígeno (COD)	No aplicable (inorgánico)		
ThOD	No aplicable (inorgánico)		
12.3. Potencial de bioacumulación			
Dióxido de Titanio (13463-67-7)			
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.		
Carbonato de Calcio (1317-65-3)			
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso.		
12.4. Movilidad en suelo			
Dióxido de Titanio (13463-67-7)			
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.		
Carbonato de Calcio (1317-65-3)			
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.		
12.5. Otros efectos adversos			
Ozono	: No está clasificado		
SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos			
13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación			
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.		
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte			
De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA			
NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
	14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte			
	14.2. Designación oficial de transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.3. Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			
14.6. Precauciones especiales para el usuario			
- NOM			
No hay datos disponibles			
- RTMC ONU			
No hay datos disponibles			
- IMDG			
No hay datos disponibles			
- IATA			
No hay datos disponibles			

Kover Restaurador.

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/05/2025 Fecha de emisión: 02/05/2025 Reemplaza: 02/05/2027 Versión: 1.0

14.7.	Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10
No aplicable	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Dióxido de Titanio (13463-67-7)
Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense.
Carbonato de Calcio (1317-65-3)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la NDSL (Lista de Sustancias No-Domesticas) canadiense.

SECCIÓN 16: Otra información incluida la relativa a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión	: 02/05/2025
Fecha de revisión	: 02/05/2025
Reemplaza	: 02/05/2027

Texto completo de las frases H:	
H302	Nocivo en caso de ingestión

HDS PINTURAS BEREL

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad es 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. Pinturas Berel, S.A. de C.V., no adquiere ninguna responsabilidad por el uso de la presente información.