



Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

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 : Pega Yeso Blanco
Código de producto : 574

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : Adhesivo de Acetato de Polivinilo, Adhesivo para yeso, Adhesivo para muros

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.
Av. Revolución 3310 Col. Ladrillera 3310
64830 Monterrey
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
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 3 H402
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3 H412

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
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
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 Vinilica*	(CAS Nº) Secreto Comercial	20 - 60	No está clasificado

Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

Versión: 1.0

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
ftalato de dibutilo	(CAS Nº) 84-74-2	1 - 3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol	(CAS Nº) 25265-77-4	1 - 3	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Aquatic Acute 3, H402

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

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

ftalato de dibutilo (84-74-2)

Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

Versión: 1.0

ftalato de dibutilo (84-74-2)

México	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³	
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.

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 : 3.5 - 6
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=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 : 1.01 - 1.03 kg/l
Solubilidad : Soluble en agua.
Log Pow : No hay datos disponibles
Log Kow : No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Porcentaje de Sólidos : 27 - 29 %
Información adicional : Viscosidad: 90 - 100 U. Krebs (25°C)

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.

Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

Versión: 1.0

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.

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
---------------	----------------------------

Resina Vinilica

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
---------------------	--------------

ftalato de dibutilo (84-74-2)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rata, Oral)
----------------	---------------------------

DL50 cutáneo conejo	> 20900 mg/kg (Conejo, Dérmico)
---------------------	---------------------------------

CL50 inhalación rata (mg/l)	> 15 mg/l (4 h, Rata, Inhalación)
-----------------------------	-----------------------------------

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

DL50 oral rata	3200 mg/kg (Rata, Oral)
----------------	-------------------------

DL50 cutáneo conejo	> 15200 mg/kg (Conejo, Dérmico)
---------------------	---------------------------------

ETA MX (oral)	3200 mg/kg de peso corporal
---------------	-----------------------------

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
pH: 3.5 - 6

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
pH: 3.5 - 6

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 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ftalato de dibutilo (84-74-2)

CL50 peces 1	0.85 ppm (96 h, Lepomis macrochirus)
--------------	--------------------------------------

CE50 Daphnia 1	3.1 - 3.8 mg/l (48 h, Daphnia magna)
----------------	--------------------------------------

BCF peces 1	12 (Pimephales promelas)
-------------	--------------------------

BCF peces 2	117 (Lepomis macrochirus)
-------------	---------------------------

BCF otros organismos acuáticos 1	22 - 42 (Ostreidae)
----------------------------------	---------------------

BCF otros organismos acuáticos 2	5000 (72 h, Palaemonetes sp.)
----------------------------------	-------------------------------

Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

Versión: 1.0

ftalato de dibutilo (84-74-2)

Log Pow	3.23 - 5.6
---------	------------

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

CL50 peces 1	30 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Agua dulce (no salada))
CE50 Daphnia 1	147.8 mg/l (48 h, Daphnia sp.)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	18.4 mg/l (Selenastrum capricornutum, Desarrollo)
Log Pow	3.47 (Valor experimental)

12.2. Persistencia y degradabilidad

ftalato de dibutilo (84-74-2)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.43 g O ₂ /g sustancia
ThOD	2.24 g O ₂ /g sustancia
DBO (% of ThOD)	0.19

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (COD)	2.1 g O ₂ /g sustancia
ThOD	2.4 g O ₂ /g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

ftalato de dibutilo (84-74-2)

BCF peces 1	12 (Pimephales promelas)
BCF peces 2	117 (Lepomis macrochirus)
BCF otros organismos acuáticos 1	22 - 42 (Ostreidae)
BCF otros organismos acuáticos 2	5000 (72 h, Palaemonetes sp.)
Log Pow	3.23 - 5.6
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (Log Kow > 5).

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

Log Pow	3.47 (Valor experimental)
---------	---------------------------

12.4. Movilidad en suelo

ftalato de dibutilo (84-74-2)

Tensión de superficie	0.034 N/m (20 °C)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.
Log Pow	3.23 - 5.6

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

Log Pow	3.47 (Valor experimental)
---------	---------------------------

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

Pega Yeso Blanco

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 18/10/2019

Fecha de emisión: 18/10/2019

Reemplaza: 18/10/2021

Versión: 1.0

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
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

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

ftalato de dibutilo (84-74-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS).

monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol (25265-77-4)

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.

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 18/10/2019

Fecha de revisión : 18/10/2019

Reemplaza : 18/10/2021

Texto completo de las frases H:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.