



METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 24/04/2024 Fecha de revisión: 14/06/2024 Reemplaza: 24/04/2024 Versión: 1.1

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

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : METACaulk MC 1200 White Spray
Código de producto : 66379, 66527, 66015, 66387, 66525, 66386, 66294, 66299

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

1.4. Detalles del proveedor

RectorSeal, LLC
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055
USA
T (800)-231-3345 or (713)263-8001

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1.800.424.9300
Fuera de los EE.UU y Canadá: +1.703.527.3887
(se aceptan llamadas por cobrar)

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI Instituto Mexicano del Seguro Social, Departamento de Urgencias y Toxicología - Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Av. Cuauhtémoc No. 330 Col. Doctores 6720	+52 (55) 5761 2328	
México	Centro de Información Toxicológica Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina UANL	Av. Gonzalitos No. 235 Col. Mitras 64460	+52 (81) 8348 6936	
México	Centro de Información Toxicológica de Veracruz - CITVER Servicios de Salud de Veracruz, Hospital Regional de Veracruz SSA	Calle 20 de Noviembre No. 1074, planta baja Col. Centro 91700	+52 (229) 9323 790	
México	Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS	Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160 Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero 7760	+52 (55) 5747 7516	
México	Clínica Hospital de Especialidades Toxicológicas, G.D.F.	Calle Ernesto P. Uruchurtu s/n, Prol. Río Churubusco Col. Adolfo López Mateos, Del. Venustiano Carranza	+52 (55) 5756 1259	

METACALK MC 1200 WHITE SPRAY

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Centro de Información y Atención Toxicológica	Av. Venustiano Carranza No. 2395 78290	+52 (444) 1686 161	
México	Hospital Civil de Guadalajara Dr. Juan I. Menchaca Centro de Información y Atención Toxicológica	Salvador Quevedo y Zubieta No. 750 Col. Independencia 44340	+52 (333) 3618 9362	
México	Pensiones Civiles del Estado de Chihuahua Centro Estatal de Información, Tratamiento e Investigación Toxicológica de Chihuahua, Departamento de Urgencias y Toxicología	Av. Teófilo Borunda Ortiz No. 2900 Col. Centro 31000	+52 (614) 4291 330	
México	Hospital General de Tapachula, Chiapas Coordinación Estatal de Toxicología de Chiapas (CETCHIS)	Carretera Antiguo Aeropuerto s/n Col. El Cerrito	+52 (962) 1202 668	
México	Unidad de Atención Toxicológica S.S. G.D.F.	Av. Prolongación División del Norte y Av. México s/n Col. San Marcos, Huichapan, Del. Xochimilco 16030	+52 (55) 5676 2767	
México	Centro Médico Nacional de la Raza - IMSS P.B. Hospital General Gaudencio González Garza, Centro de Información y Atención Toxicológica	Jacarandas esq. Vallejo s/n Col. La Raza Del. Azcapotzalco 2990	+52 (55) 5724 5900	
México	Servicios de Información Toxicológica. SINTOX. PROCCYT A.C.	Tintoreto # 32, Edif. A, Dsp. 2 Col. Nochebuena Mixcoac 3720	+52 (55) 5611 2634	
México	Hospital Infantil de México Federico Gómez Centro toxicológico	Dr. Márquez No. 162 Col. Doctores Del. Cuauhtémoc 6720	+52 (55) 5228 9917	
México	Desarrollo Social, GDF, Servicio Médico y Toxicología LOCATEL Servicio Médico de Información y Orientación	Héroes del 47 # 113 Col. San Mateo Churubusco, Del. Coyocán 4120	+52 (55) 5484 0400	
México	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Hospital DIF Pachuca, Centro Estatal de Información Toxicológica - Centro de Información de Medicamentos	Carretera México-Pachuca Km 82 Col. Venta Prieta 42080	+52 (771) 7139 598	
México	Cruz Verde de Guadalajara Ayuntamiento de Guadalajara, Centro Regional de Información y Atención Toxicológica CRIAT	Av. Los Ángeles esq. Analco Unidad Administrativa Reforma Col. Las Conchas 44460	+52 (333) 669 1320	

METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
México	Dirección de Regulación y Fomento Sanitario Secretaría de Salud de Michoacán, Centro de Información Toxicológica en el Estado de Michoacán - Departamento de Evidencia y Manejo de Riesgos	Av. Madero Ote. No 686 Col. Centro 58000	+52 (44) 3320 5682	
México	Departamento de Insumos para la Salud Servicios de Salud de Nayarit, Centro Regional de Toxicología de Nayarit	Dr. Gustavo Baz No. 33 Col. Fray Junípero Serra 6300	+52 (311) 2133 453	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Aluminium hydroxide	CAS N°: 21645-51-2	≥ 29.7594	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	CAS N°: 112945-52-5	1.37	Acute Tox. 5 (Oral), H303

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
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 : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

METACAULK MC 1200 WHITE SPRAY

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

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.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
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

Medidas generales	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

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

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
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. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

METACALK MC 1200 WHITE SPRAY

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- 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

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

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)

- Protección de las manos : Guantes de protección de neopren o nitrilo

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Goma de nitrilo (NBR), Goma neopreno (HNBR)	2 (> 30 Minutos)	0.3 mm - 0.6 mm		

- Protección ocular : Utilizar protección para los ojos
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
- Protección de las vías respiratorias : No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Sólido
- Apariencia : Pasta.
- Color : rojo, blanco
- Olor : No hay datos disponibles
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : No hay datos disponibles
- Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No aplicable
- Punto de ebullición : 100 °C
- Punto de inflamación : Not applicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable
- Temperatura de autoignición : No aplicable
- 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
- Solubilidad : Soluble en agua.
- Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
- Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : > 25 mm²/s
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de VOC : < 1 % Concentración por peso

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
DL50 oral rata	3160 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ETA MX (oral)	3160 mg/kg de peso corporal
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
CL50 Inhalación - Rata	> 7.6 mg/l air
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
pH	3.6 – 4.5 (4 %)
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
pH	7.5 – 11 (10 %)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado

METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
pH	3.6 – 4.5 (4 %)
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
pH	7.5 – 11 (10 %)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años)	30 mg/kg de peso corporal rata
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Peligro por aspiración	: No está clasificado
METACaulk MC 1200 White Spray	
Viscosidad, cinemático	> 25 mm²/s

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

Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/l (96 h, Pisces, Literature study)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Persistencia y degradabilidad

METACaulk MC 1200 White Spray	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable

METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
DBO (% of DTO)	No aplicable
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable

12.3. Potencial de bioacumulación

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulativo.
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulativo.

12.4. Movilidad en suelo

Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Ecología - suelo	No hay datos (de prueba) sobre la movilidad de la sustancia disponibles.

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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Legislación regional (residuo)	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
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 / UN RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

METACAULK MC 1200 WHITE SPRAY

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM
No está reglamentado

RTMC ONU
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Aluminium hydroxide (21645-51-2):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Silica, amorphous, fumed, cryst.-free (112945-52-5):
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Aluminium hydroxide (21645-51-2):
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
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

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

Fecha de emisión : 24/04/2024

METACaulk MC 1200 White Spray

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión : 14/06/2024
Reemplaza : 24/04/2024

Texto completo de las frases H	
H301	Tóxico en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H318	Provoca lesiones oculares graves
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo 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

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.