



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sección 1. Identificación del Producto

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO / TERRACOTA

IMP 3 AÑOS

IMP 5 AÑOS

IMP 7 AÑOS

Nombre Químico		Uso del Producto:	
Impermeabilizante Elastomérico base agua aplicación en frío.		Para impermeabilización de todo tipo de techos en casas habitación, edificios hoteles, fábricas, bodegas, etc. (Recubrimiento Arquitectónico).	
Fabricante		Teléfono	
CORPORATIVO FXN S DE RL DE CV		52 (33) 96 88 86 87	
Dirección Electrónica		Domicilio:	
www.fxn.mx		Periférico Manuel Gómez Morín # 1011, Parque Industrial Belenes Zapopan, Jalisco C.P. 45145	
Teléfonos de Emergencia		Fecha de Elaboración:	
52 (33) 9688 8687		25 de febrero 2025	

Sección 2. Identificación de los Peligros

2.1 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución: Elementos de las Etiquetas del GHS

El o los productos no presentan peligro físico alguno.

Nocivo en caso de ingestión. (GHS MX)

Puede provocar irritación cutánea

Puede ser nocivo si se inhala

Provoca irritación ocular

Atención: Categoría 1 (GHS07)

Elemento de Etiqueta GHS



Palabra de Advertencia:
Atención (GHS MX)

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de Ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H320 Provoca irritación ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejo de Precaución:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 Llevar guantes/ropa de protección /equipo de protección personal.
P301+P331+P313 En caso de ingestión: No provocar vómito, consultar a su médico.
P302+P352 En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua.
P305+P352 En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular consultar a su médico.
P402+P403+P404 Almacenar en un lugar seco, almacenar en un lugar bien ventilado, Almacenar en un recipiente cerrado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sección 3. Composición/información sobre los componentes.

Mezcla

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	% Utilizado
Caolín	1332-57-7	10 – 20 %
Óxido Titanio	13463-67-7	5 - 20 %
Carbonato de calcio	471-34-1	30 – 35 %
Óxido de hierro	1309-38-2	5 – 20 %
Emulsión	N/A	3 - 6%

Sección 4. Primeros auxilios.

4.1 Rutas de Ingreso al Organismo y Síntomas

Rutas de Ingreso al Organismo: Oral, Inhalación, Contacto con Ojos y Piel.

Piel: Puede causar irritabilidad en la piel; resequedad, comezón, enrojecimiento o pequeñas cortaduras en la piel.

Ojos: Puede causar irritación, lagrimeo y enrojecimiento.

Ingestión: Producto Nocivo en caso de ingestión: Puede causar irritación en la boca, garganta y estomago; además de diarrea, náuseas y vomito.

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala; irritando la nariz, garganta y pulmones, además puede producir nauseas. Dolor de cabeza y obstrucción de las vías respiratorias.

4.2 Tratamiento recomendado para primero auxilios

Inhalación: Las personas conscientes deben moverse a un área no contaminada e inhalar aire fresco. Las personas inconscientes deben ser trasladadas a un área no contaminada y proporcionarles respiración asistida con oxígeno suplementario. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Llame al médico inmediatamente.

Contacto con los Ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague el (los) ojo(s) con cantidades abundantes de agua. Separe los párpados para asegurar un enjuague completo. Continúe durante mínimo 15 minutos. Si persiste la irritación, debe recibir atención médica.

Contacto con la Piel: Enjuague el área afectada cantidades abundantes de agua durante mínimo 15 minutos. Retire la ropa afectada tan rápido como sea posible, teniendo cuidado de no contaminar los ojos. Si ocurre algún efecto adverso, Se debe buscar atención médica.

Ingestión: No induzca el vómito. Enjuague la boca. Nunca induzca el vomitó o proporcione líquidos a alguien que está inconsciente, presente convulsiones o sea incapaz de tragar. Se debe llevar para atención médica, especialmente si ocurre algún efecto adverso.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de Inflamabilidad	Temperatura de Ignición	Limites de Inflamabilidad, % en Volumen	
ND	ND	ND	ND
Medios de Extinción		Peligros Específicos Asociados	
Agua: Si (Agua pulverizada) Espuma: N/A Halón: N/A Bióxido de carbono: Si Polvo químico: Si Otros: N/A		El producto No es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.	

ND: No disponible

N/A: No Aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Procedimientos especiales para el combate contra el fuego

Para Fuegos Pequeños:	Use polvo químico, CO2, agua.
Para Fuegos Grandes:	Evacue el área y llame al Departamento de Bomberos inmediatamente. Los Bomberos deben usar Equipo de Respiración Autónomo y equipo de protección completo. De ser posible, evite que el agua usada en la extinción del fuego ingrese a los drenajes pluviales, cuerpos de agua o alguna otra área ambientalmente sensible.
Riesgo Inusuales de Exposición al Fuego:	Este material puede incendiarse y producir vapores irritantes y gases de la combustión al contacto con otros materiales.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

6.1 Pasos a Seguir en Caso de Fugas o Derrames del Material

En caso de un derrame, use equipo de protección apropiado y ventile el área, por precaución elimine todas las fuentes de ignición y detenga la fuga si se puede hacer sin riesgo, si no, evacuar a todo el personal del área afectada. Los derrames sin control deben ser atendidos por personal capacitado utilizando procedimientos previamente planificados. Los derrames pequeños deben ser limpiados por personal que lleve guantes, gafas y protección ocular adecuada.

Limpie con trapo húmedo y recogedor o espátula. Utilizar contenedor para su almacenamiento y/o eliminación.

6.2 Métodos para la Disposición de los Residuos

Utilizar un contenedor sin tapa, dejar secar a la intemperie; una vez seco desechar el residuo de acuerdo con las normas locales y federales vigentes.

La disposición de los residuos debe realizarse de acuerdo con las normas federales, estatales y locales de USA, las de Canadá y sus provincias, así como los de México y sus estados. Este producto, si no se altera por el uso, se puede disponer mediante un tratamiento en una instalación autorizada o como lo recomiende la autoridad local reguladora de residuos peligrosos. Para ayuda de emergencia en la disposición, comuníquese con su proveedor o llame al teléfono de emergencia.

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

7.1 Manipulación	No coma, no beba, ni fume mientras lo manipula. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar este producto- El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad lavaojos de emergencia.
7.2 Almacenamiento	Almacene en cuarto ventilado o bajo la sombra debajo de 44°C (110°F) y lejos de la luz solar directa. Manténgase lejos de materiales incompatibles: (ácidos y bases fuertes) cáusticos, amoníaco, ácidos inorgánicos, compuestos clorados, oxidantes fuertes e isocianatos. Siga toda la información de precaución en la etiqueta del contenedor, boletines del producto y literatura de impermeabilizante elastómero.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Límites de Exposición de los Componentes

NOMBRE	CAS #	CONSEJOS DE SEGURIDAD	VLE-PPT / VLE-CT ó P
Bióxido de Titanio	13463-67-7	Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno: agua, espuma, polvo extinguidor seco, polvo ABC Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.	10 mg/m ³ N/D
Carbonato de Calcio	471-34-1	Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use el apropiado equipo de protección personal. Derrames. Limpie y envase para recuperación o desecho. Se puede aspirar o limpiar en húmedo para evitar la dispersión del polvo.	10 mg/m ³ N/D
Emulsión	N/A	N/D	N/D
Óxido de Hierro	1309-38-2	Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante.	5 mg/m ³ N/D

N/D: No Disponible

N/A: No Aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

8.2 Elemento de Protección Personal

Controles Técnicos Apropriados:

Equipo de protección personal, Use extracción local según se requiera.

Monitoreo:

Mantenga la ventilación y temperatura. Uso de EPP para ojos, Guantes y overol. Lavado de manos.

8.3 Equipo de Protección personal (EPP):

Protección de Ojos y Cara



EPP: Lentes de seguridad o Goggles.

Observaciones: Evite el contacto con los ojos, use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras de productos químicos, protector facial, gafas de seguridad (anteojos) con protectores para la frente y pantallas laterales, etc. según sea apropiado para la exposición.

Protección de la Piel



EPP: Guantes de Seguridad.

Observaciones: Evite el contacto con la piel tanto como sea posible. Para inmersión frecuente deben usarse guantes de goma de butilo. El uso de guantes resistentes a los solventes o barrera de crema resistente a los solventes debe brindar protección adecuada cuando se emplean prácticas y procedimientos de aplicación de adhesivo normales para hacer enlaces estructurales.

Protección para el cuerpo



EPP: Delantal.

Observaciones: Evite el contacto con la piel tanto como sea posible. Para posibles derrames o salpicadura deben usarse overol de goma de butilo. El uso de overol resistente a los solventes o compuestos álcalis debe brindar protección adecuada cuando se emplean prácticas y procedimientos de aplicación de sustancias o mezclas normales para hacer enlaces estructurales.

Lavarse las manos



EPP: lavado de manos.

Observaciones: lavado de manos obligatorio, utilice abundante agua y jabón después de la manipulación del producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Color	PH (Potencial de Hidrógeno)
Líquido	Blanco o Terracota	>8.5
Punto de Ebullición	Presión de Vapor	Tasa de Evaporación (BUAC=1)
No disponible	No disponible	No disponible
Solubilidad en Agua	VOC	Densidad Relativa
Soluble	1.80 %	1.0 – 1.4
Densidad de vapor (Aire=1)	Punto de Inflamabilidad	Viscosidad 21° C (cps)
No Disponible	N/A	20,000 – 35,000
Coeficiente de Participación N-Octanol/Agua:		Límites de inflamabilidad % en Volumen:
N/A		N/D

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química:

Estable

Condiciones a evitar:

Exposición o contacto con temperaturas extremas, fuentes de ignición y sustancias químicas incompatibles.

Materiales Incompatibles:

Materiales oxidantes, hidruros de litio y aluminio, sustancias inorgánicas cloradas (hipoclorito de potasio, calcio o sodio), cobre o aleaciones de cobre e hidróxidos de metales alcalinos.

Productos de Descomposición

Monóxido de carbono, bióxido de carbono.

Riesgo:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sección 11. Información toxicológica

Datos de Toxicidad	Para los datos toxicológicos específicos disponibles de los componentes con más de 1 % en la concentración.
Sospecha de Agentes de Cáncer	Los componentes de este producto son No Clasificados para Carcinogenicidad Humana.
Irritabilidad del Producto	Es de esperarse que este producto sea de moderado a severo irritante para la piel y los ojos.
Sensibilización al Producto	Ningún componente de este producto es conocido por ser un sensibilizador con el uso prolongado o repetido.
Toxicidad Reproductiva	Mutagenicidad: Este producto no está reportado como generador de efectos mutagénicos en humanos. Embriotoxicidad: Este producto no está reportado como generador de efectos embriotóxicos en humanos. Teratogenicidad: Este producto no está reportado como causante de efectos teratogénicos en humanos. Toxicidad Reproductiva: Este producto no está reportado como causante de efectos tóxicos reproductivos en humanos.
Condiciones médicas agravadas por la exposición.	Los problemas preexistentes respiratorios, dermatitis y otros trastornos de la piel, así como las condiciones que implican a los "Órganos Blancos" pueden ser agravadas por la exposición a este producto.
Recomendaciones para los médicos	Trate los síntomas y elimine la sobreexposición. Si es necesario, revise los efectos en el cerebro y el sistema nervioso central y lleve a cabo las pruebas de función pulmonar. También pueden resultar útiles otras pruebas para evaluar los efectos en pulmón, hígado y riñón.

Compuesto	LD50		LC 50	Órganos Diana
	Oral	Dérmica	Inhalación	
Bióxido de Titanio	>5.000 mg/kg	N/D	> 6.8 mg/L / 4hrs.	stot se3
Carbonato de Calcio	>2.000 mg/kg	>2.000 mg/kg	>3 mg/l /4h	stot se3
Óxido de hierro	>5.000 mg/kg	N/D	>10000 (Gambusia affinis, 24-96 hrs.)	stot se3

Sección 12. Información ecotoxicológica

Persistencia y degradación	No hay información disponible para el producto.
Potencial Bioacumulativo	No hay información disponible para el producto.
Movilidad en Suelo	No hay información disponible para el producto.
Otros Efectos Adversos	En uso normal, SE DEBEN EVITAR DERRAMES Y FUGAS QUE CONTAMINEN EL MEDIO TERRESTRE Y/O ACUÁTICO.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación de Deshechos:	Vea la Sección 7 para conocer los procedimientos para la manipulación. Vea la Sección 8 para conocer el Equipo de protección personal recomendado
Eliminación de Contenedores o Empaque Contaminados:	Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Sección 14. Información relativa al transporte

Información del Transporte DOT:

Número UN:	N/A
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	Impermeabilizante elastomérico



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Clase de peligros en el Transporte:	N/A
Grupo de embalaje / envasado, si se aplica:	N/A
Etiqueta Requerida:	Pictograma ATENCION
Cantidad limitada de DOT:	Manejar con cuidado, no exceder las estibas indicadas en el transporte.

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Información de Etiqueta:	Pictograma GHOS7, Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)
Frases de Riesgo	R21: Nocivo en contacto con la piel R20: Nocivo por Inhalación R22: Nocivo por Ingestión R36, R37: Irritación a los ojos y sistema respiratorio R66: La exposición repetida puede causar resequedad y grietas en la piel
Frases de Seguridad	S2: Manténgase lejos del alcance de los niños S9: Mantenga el contenedor en un lugar bien ventilado S13: Manténganse lejos de alimentos y bebidas. S26: En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y busque asistencia médica. S18: Manipúlese y abra el recipiente con prudencia S20: No comer ni beber durante su utilización S46: EN caso de ingestión consulte a su médico inmediatamente y muestre este envase y etiqueta. S24: S25 Evite contacto con ojos y piel S36: S39 Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos y cara.

Sección 16. Otras informaciones

Información relativa a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad.

La información contenida en esta ficha de seguridad de materiales se ofrece sin costo alguno para uso de personal técnico calificado, a su discreción y bajo su riesgo. Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas y datos que creemos son confiables, pero la exactitud o integridad de dicha información no está asegurada y no se ofrece garantía de cualquier tipo con respecto a la misma. El propósito de esta información no es el de ser una licencia bajo la cual operar, o una recomendación para practicar o infringir cualquier patente de esta Compañía que cubra cualquier proceso, composición de materiales o uso.

Puesto que CORPORTIVO FXN S DE RL DE CV no tendrá control del uso del producto descrito aquí, la Compañía no asume responsabilidad alguna por pérdidas o daños sufridos, derivados del uso adecuado o inadecuado del producto mencionado.