

FONDO PARA MUROS

SECCIÓN 1: DATOS GENERALES DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.Fecha de elaboración: 10 de junio del 2015 **2.-Fecha de actualización:** 7 de septiembre del 2018
3.-Nombre o razón social de quien elabora la HDS: Industrias Caslon S.A. de C.V.

1.1-Nombre de la sustancia química o mezcla: FONDO PARA MUROS

1.2-Otro medio de identificación: Pintura Vinílica

1.3-Uso recomendado de la sustancia o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados: Mezcla de resina, agua y caolines

Usos desaconsejados: no conocido

1.4.-Datos del proveedor o fabricante

Industrias Caslon S.A. de C.V.

Rio Tuxcueca #1740 int 1.Col. Atlas cp. 44870

Guadalajara, Jalisco, México

1.5.-Numeros de teléfonos en caso de emergencia

(33)8388642; (33)38601010; (33)36505150;

(33)36505151

En caso de emergencia comunicarse al teléfono: 01-800-0021-400 (Setiq) Bomberos Guadalajara: 3619-5155
Protección Civil: (33) 3838-0532

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación
Peligros y categorías

Toxicidad aguda por ingestión categoría 5
Toxicidad aguda por vía cutánea categoría 5
Irritación ocular al contacto con los ojos categoría 2B

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo del pictograma

Palabra de advertencia

Atención



2.3 Elementos de etiqueta: Indicaciones de peligro

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
H320 Provoca irritación ocular al contacto con los ojos

2.4 Elementos de etiqueta Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P201 Leer las instrucciones antes de su uso
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel
P264 Lavarse minuciosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para la cara y los ojos
P301 + P330 + P331 +P312En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito llamar a un médico si el paciente se siente mal
P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
P305 + P351 + P338+P312 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado, llamar a un médico si el paciente se siente mal
P402 + P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado

P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P403+P233 Aplique y Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P405 Guardar bajo llave
Este producto no debe de ser vendido a menores de edad

2.5 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

3.1.-Nombre de la sustancia	3.2.- Nombre común	3.3.- Numero CAS y ONU de la mezcla	
Mezcla de compuestos orgánicos con agua	Pintura vinílica		
Materiales	N° CAS	N°ONU	Porcentaje (%)
Resina vinílica	Mezcla	Mezcla	10
Agua	7732-18-5	NA	50
Caolín	1332-58-7	NA	30
Bióxido de titanio	13463-67-7	NA	10

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas Generales: Evite exposición del producto, tomando las medidas de protección adecuadas, consulte al médico.

Inhalación: cuando es muy prolongada puede provocar vértigo, dolor de cabeza, pérdida del conocimiento, traslade al paciente y procure aire limpio, mantenga la calma, si no respira suministre respiración artificial, llame al médico

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 15 minutos, mantenga abierto los párpados hasta aclarar el ojo y los tejidos del párpado, si tiene lentes de contacto quíteselos después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagándose. Consulte un médico

No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua, no suministre nada oralmente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para evitar riesgo de aspiración.

4.2.-Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Inhalación: irritación de nariz y garganta, dolor de cabeza, náuseas, mareos, confusión y pérdida de conciencia.

Contacto con la piel: puede causar irritación

Contacto con los ojos: puede causar irritación y ardor

Ingestión: puede producir molestias gastrointestinales.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción

En caso de conato de incendio trate de controlarlo utilizando el primer medio de extinción que tenga al alcance, puede usar polvo químico, bióxido de carbono, espuma de agua (no usar agua) colocándose a cierta distancia para evitar desprendimiento de tapas de contenedores, utilizar toda la indumentaria de bombero para su protección.

5.2.-Peligros específicos derivados de la mezcla química

El recipiente que contiene la mezcla puede derretirse a altas temperaturas y derramar su producto y puede alcanzar la red de drenaje, pida apoyo para evitarlo.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio

Si se presenta un conato de incendio y es necesario la presencia de bomberos para su control lo primero que debe de hacer es tratar de controlar el fuego, si escapa de sus manos pida que llamen a los bomberos, evacue al personal que no es indispensable, proporcione información a los bomberos de los materiales inflamable que maneja la empresa, mencione en qué áreas si puede utilizar agua en forma directa, pida apoyo para enfriar otras áreas que presenten alto riesgo por inflamabilidad, rocié con agua los recipientes para mantenerlos fríos, enfríe con agua los contenedores hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido; prevenga buenos volúmenes de agua de sus cisternas; manténgase alejado de objetos que puedan caer; los recipientes calientes al contacto con agua pueden proyectarse.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN DE TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel y los ojos; use equipo de seguridad consistente en botas, guantes, delantal, lentes, aleje a toda la gente que no esté involucrada en las maniobras.

6.2.-Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material alcance otro tipo de material, redes de alcantarillado, aguas superficiales y subterráneas, puede maniobrar el material con instrumentos metálicos para evitar que tenga contactos con otros.

6.3.-Métodos y controles de contención y limpieza

Si el derrame ocurre en planta aislé el material con esponja de contención, Recoger el material con un producto absorbente como arena, aserrín, colocar el material en un contenedor metálico y cerrarlo, dar disposición final como residuo peligroso. Lleve un registro si sucede dentro de planta de producción.

6.4.- Referencia a otras secciones

Consulte lo relativo a equipos personales de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**7.1.-Precauciones para una manipulación segura**

Prohibido comer, beber, fumar durante su manipulación. Evitar contacto con los ojos la piel y ropa, lavarse las manos o parte del cuerpo que tenga contacto con la mezcla, si es necesario lavar todo el cuerpo en regadera, utilizar botas de seguridad, delantal, guantes, y lentes.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacene en recipientes cubiertos de tapa, Almacenar en un área limpia, seca y ventilada, proteger del sol, cuando maniobre este material evite la caída de contenedores y cubetas, al almacenar cubetas la estiba máxima es de 5 piezas en forma vertical, los tambores deberán de tener una estiba máxima de 3 niveles asentados en tarimas de madera.

Materiales del envasado: cubetas metálicas y/o plástico, tambores metálicos y/o plástico.

Productos incompatibles: Almacene con materiales compatibles preferentemente que utilicen las mismas materias primas para los diferentes productos elaborados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1.-Parametros de control

Mezcla

Los componentes principales utilizados tienen los siguientes parámetros

Resina caslon 20

Acetato de vinilo:

Valor umbral al olor = 0.12 ppm Exposición laboral 8 horas= 4 ppm (NIOSH) = 10 ppm (ACGIH)

Dibutilftalato

Valor limite 8 horas (NIOSH, ACGIH, OSHA)= 5ppm= 5 mg/m3

Bioxido de titanio

TLV-TWA (ACGIH)= 15 ppm = 15 mg/m3

8.2 Controles de exposición

8.2.1.-Mantener el área ventilada, evite fumar y tomar alimentos durante su aplicación, no se deje junto utensilios para alimentos, después de usar el producto, manténgalo tapado, aléjelo de los niños.

Protecciones: al utilizar este producto trate de utilizar gafas, guantes, camisa manga larga para evitar contacto con la piel.

Simbología

NIOSH: Instituto Nacional de Salud para la Seguridad Ocupacional

ACGIH: Conferencia Americana del Gobierno para la Industria e Higiene

OSHA: Administración de seguridad de la salud ocupacional

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1.Apariencia: Líquido viscoso blancuzco	2.Olor: Característico	3.Umbral olfativo: ND	4.PH: 8.5 +/- 0.50 unidades
5.Punto fusión (°C): NA	6.Punto ebullición: ND	7.Punto Inflamación: ND	8.Velocidad evaporación: NA
9.Inflamabilidad: ND	10.Límite superior de inflamabilidad: NA	11.Presión vapor: NA	12.Densidad vapor: NA
13.Densidad relativa: 1.35 +/- 0.05 Kg/L	14.Solubilidad: 100% soluble en agua	15.Coeficiente de participación: n-octanol/agua: ND	16.temperatura de autoinflamación: NA
17.Temperatura de descomposición: NA	18.Viscosidad: 5,000-9,000 cp	19.Peso molecular: NA	20. Otros datos: sólidos 54 +/- 1 %

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad: No produce reacciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No es corrosivo para los metales, no reacciona con el agua.

10.2.- Estabilidad química: El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas: No se esperan polimerizaciones.

10.4.- Condiciones que deben evitarse: No exponer a rayos de sol, no dejar descubierto el producto, coloque tapa.

10.5.- Materiales incompatibles: No presenta esta característica.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos: no se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

Corrosión o irritación cutánea: puede provocar irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular: puede provocar irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutáneas: puede provocar irritación a garganta y piel

Resumen de propiedades CMR: no se clasifica como mutágeno en células germinales, carcinógeno, ni tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos: no presenta esta característica

Peligros por aspiración: es peligrosos en caso de aspiración

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

En caso de ingestión: provoca vómitos

En caso de contacto con los ojos: provoca irritación

En caso de inhalación: provoca efectos

En caso de contacto con la piel; puede provocar irritación cutánea

Otros datos: no presenta

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No se dispone de información acerca de los efectos que produce esta mezcla en flora, fauna y mantos acuáticos; por consiguiente, se deben de evitar derrames que puedan afectar al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: este producto no es biodegradable

Potencial bioacumulativo: no se dispone de información.

Movilidad en el suelo: No se dispone de información.

Resultado de valoración PBT y mPmB: no se dispone de información

Otros efectos: no disponible

Simbología: PBT: sustancia persistente bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulable

SECCIÓN 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

El residuo de esta mezcla es catalogado como residuo de manejo especial y su disposición se maneja en base a la ley estatal del manejo de residuos especiales, la empresa que fabrica este producto cuenta con registro como generador de residuos de manejo especial.

Los recipientes en los que se maneja la mezcla pueden ser reciclados, generalmente los tambos de 200 litros metálicos se reutilizan para el mismo material, cuando el recipiente cumple su ciclo de vida se recicla como chatarra. Otra forma de envasado es en cubetas de 20 litros de material plástico, mismas cubetas que pueden ser lavadas y usar para diferentes situaciones debido a que el material de la mezcla no daña el medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

La mezcla manejada es un compuesto de resina de polivinilo con agua y silicatos; la mezcla como tal no aparece en las normas de la secretaria de comunicaciones y transportes

Sin embargo, las consideramos como un material relacionado con las pinturas.

14.1 Transporte terrestre

Compuestos para pinturas

Nombre apropiado para transporte: fondo para muro (pintura base agua)

Numero ONU: Resina de polivinilo (Acetato de vinilo (1301) +Dibutilftalato (3082))

Clase 3-onu-1263 Clase 8-3066	Clase de peligro: 9 varios	Grupo de embalaje: I	Disposición especial 163	Cantidades limitadas E3	Instrucciones de envase P001
----------------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------------

Norma utilizada NOM-002-SCT/2011

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley General Del Cambio Climático

Ley Federal Del Transporte

Reglamento Para El Transporte Terrestre De Materiales Y Residuos Peligrosos

NOM-002-SCFI-2011, NOM-002-SCT/2011, NOM-003-SCT/2008, NOM-004-SCT/2008, NOM-005-SCT/2008, NOM-004-SSA1-2013, NOM-003-SSA1-2006, NOM-050-SCFI-2004, NOM-030-SCFI-2006

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las opciones expresadas en este documento son del personal de nuestro laboratorio a la fecha de expedición. El empleo de esta información y de las opciones aquí vertidas, así como el correcto y seguro uso del producto, no se encuentran dentro del control de Industrias Caslon S.A. de C.V. por lo que es responsabilidad del usuario determinar las condiciones para un uso seguro del producto.

Este producto ha sido fabricado para uso arquitectónico e industrial y solo debe ser usado por personal capacitado y con conocimiento del uso y manejo de este tipo de productos.