

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Nombre del producto: fijaset[®] 2.

Otros medios de identificación: Adhesivo híbrido.

Uso recomendado del producto: Este producto se usa para realizar sellos interiores y exteriores diferentes materiales de construcción o decoración.

Restricciones de uso: No hay información disponible.

Datos del proveedor o fabricante: Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

Domicilio: Camino a San José No. 1, San Pablo Tecnológico, Querétaro, Qro. C.P. 76150

Teléfono de emergencia: (442) 217 3232, (442) 217 3839, Setiq (800) 00 24 00, www.pennsylvania.com.mx

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Este producto está clasificado de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

Clasificación de las sustancias químicas peligrosas: Sensibilización cutánea. Categoría 2A.

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Peligros físicos: No aplica.

Peligros para la salud: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Pictogramas



Indicaciones de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P280 - Usar protección para la cara / los ojos.

P305 + P351 + P338 - 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.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: No clasificada.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	ND	1 - <2.5
Calcium stearate	1592-23-0	ND	1 - <2.5
"N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine	1760-24-3	ND	0.1 - <1
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	54068-28-9	ND	0.1 - <1
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]	3069-29-2	ND	0.1 - <1

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico. Se liberan por hidrólisis pequeñas cantidades de metanol tóxico.

Contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Tratar los síntomas.

Otros riesgos a la salud existentes: ND.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco.

Equipo de protección personal para el combate de incendios: En fase inicial no se requiere de EPP específico, en fase 2 de incendio o cuando se incrementa súbitamente la temperatura y el humo se acumula de forma considerable, se debe usar equipo estructural de bombero, de respiración autónoma (SCBA).

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: Combatir el fuego con cualquiera de los agentes extinguidores señalados, siempre dirigiendo el chorro a la base del fuego a una distancia inicial de 3 metros, se cuenta con brigada de emergencia, seguir los protocolos internos. NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *fixaset*® 2

Rev. 5

Fecha: MAYO 2023

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: Dióxido de carbono (CO₂). Dióxido de silicio.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

SECCIÓN VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES.

Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames: Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada. Evitar que el producto penetre en los desagües. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección XII para ver la Información Ecológica adicional.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto penetre en los desagües. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección XII para ver la Información Ecológica adicional.

Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: Asegurar una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Evitar contacto con la piel, ojos o la ropa. Mantenga alejadas las fuentes de ignición - No fume. Protege contra cargas electrostáticas. Utilizar el equipo de protección personal obligatorio. No comer, ni beber durante la utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Mantener en temperaturas entre 5° y 35° C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la humedad. No se envase o se almacene en: Envases de lámina sin recubrimiento fenólico y cerca de bases fuertes.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

Controles técnicos apropiados: Ninguno.

Equipo de protección personal: Sugerido.



A pesar de que no se trata de un producto con riesgos importantes, se sugiere el uso del equipo de protección personal señalado.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *fixaset*® 2

Rev. 5

Fecha: MAYO 2023

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Sólidos.
Color: Varios colores.
Olor: Característico.
Temperatura de ebullición: ND.
Temperatura de fusión: ND.
Temperatura de inflamación: >60°C
Temperatura de autoignición: ND.
Densidad: 1.54g/cm³.
Peso molecular: No determinado.
Velocidad de evaporación: No determinado.
Solubilidad en agua: Productos curados con humedad.
Presión de vapor: No determinado.
% de volatilidad: ND.
Límites inflamabilidad:
Sup: ND.
Inf: ND.
VOC (g/L): ND.
Viscosidad dinámica: >21mm²/s

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable.
Materiales incompatibles: Ninguno conocido en base a la información facilitada.
Polimerización espontánea: No puede ocurrir.
Condiciones que deberán evitarse: Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.
Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno en condiciones normales de uso. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis cantidades proceso de curado.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre las vías probables de ingreso: Inhalación, cutánea.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Irritación.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:
Probable irritación cutánea.
Toxicidad aguda: Ninguna.
Efectos interactivos: ND.
Otra información: Ninguna.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: fiaset® 2

Rev. 5

Fecha: MAYO 2023

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad: No se esperan efectos nocivos en organismos acuosos. Según la experiencia sobre su uso hasta la fecha, no se sospecha de efectos negativos de los desechos.

Persistencia y degradabilidad: ND.

Potencial de bioacumulación: No existen datos sobre este producto.

Movilidad en el suelo: ND.

Otros efectos adversos: Ninguno documentado.

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

El producto no curado debe eliminarse como residuo peligroso. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable. Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es un material peligroso. Lo relativo al transporte por vías generales de comunicación terrestres y sus servicios auxiliares conexos, con relación al Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes aplicada a cada país.

1. Número ONU:	ND
2. Designación oficial de transporte de la ONU:	ND
3. Clase de peligro en el transporte:	ND
4. Grupo de embalaje/envasado:	ND
5. Riesgos ambientales:	ND
6. Precauciones especiales para el usuario:	ND
7. Medidas para transporte a granel:	ND

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Ninguna adicional.

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

Se cree que la información es correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como guía, que se basa en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto. La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: fiijaset[®] 2

Rev. 5

Fecha: MAYO 2023

La información proporcionada pretende ser únicamente una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la distribución seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válido si se usa en combinación con cualquier otro producto o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.