

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

Nombre del producto: AT-60

Otros medios de identificación: Adhesivo híbrido.

Uso recomendado del producto: Pegar en interiores y exteriores en diferentes materiales de construcción o decoración.

Restricciones de uso: No aplicar en superficies mojadas o materiales en proceso de curado o fraguado.

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.

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 la sustancia química peligrosa o mezcla: Categoría 2A H319 Daño ocular grave/irritación ocular.

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

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Pictogramas



Indicaciones de prudencia

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

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.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

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



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: AT-60

Rev. 7

Fecha: junio 2024

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Identidad química de la sustancia: No clasificada.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	ND	1-5
Dioctilestañobis(acetilacetato)	54068-28-9	ND	0.1 -1
N-amino-3-aminopropilm etildimetoxisilano	6 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: No determinado.

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 o secundaria 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.

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.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: AT-60

Rev. 7

Fecha: junio 2024

Peligros específicos que presenta el producto químico: La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

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

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

Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames:

Precauciones personales: 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.

Métodos de limpieza: 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.

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.

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.

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 25 °C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la humanidad. 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.





HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: AT-60

Rev. 7

Fecha: junio 2024

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Sólido.
Color: Varios.
Olor: Característico.
Temperatura de ebullición: ND.
Temperatura de fusión: ND.
Temperatura de inflamación: >60° C.
Temperatura de autoignición: ND.
Densidad: 1.54 g/cm³
Peso molecular: No determinado.
pH: 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: No determinado.
VOC (g/L): ND.
Aspecto: Pasta.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: No determinado.
Estabilidad química: El producto se considera estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno en condiciones normales de uso.
Condiciones que deberán evitarse: Proteger de la humedad. Productos curados con humedad.
Materiales incompatibles: Evitar agentes ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición: Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.
Polimerización espontánea: No puede ocurrir.

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: AT-60

Rev. 7

Fecha: junio 2024

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

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

Persistencia y degradabilidad: No determinado.

Potencial de bioacumulación: No determinado.

Movilidad en el suelo: No determinado.

Otros efectos adversos: Ninguno.

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.

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.

Clase de riesgo en transporte	ND
Grupo de envase y embalaje	ND
Número ONU	ND
Número de guía de respuesta	ND
Riesgos ambientales:	ND
Precauciones especiales para el usuario	ND
Medidas para el transporte a granel	Ninguna específica

Información adicional para el transporte seguro: No es un material peligroso.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Ninguna adicional.



SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, el cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el mismo. Los presentes datos se suministran de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. Los procedimientos recomendados para la manipulación se entienden de aplicación general. No obstante, el usuario deber prever estas recomendaciones en el contexto específico del uso que desee dar al producto.