

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

Nombre del producto: pens® silicón baños y cocinas

Otros medios de identificación: Sellador de silicón.

Uso recomendado del producto: Sellos en lugares con incidencia constante de humedad como son en baños: tinas, lavabos, cancelas de baño, W.C., cespoles y conexiones de aluminio.

Restricciones de uso: El sellador no deberá aplicarse en áreas completamente cerradas, ya que requiere de la humedad relativa para su vulcanización.

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 el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

Peligros físicos: Ninguno.

Peligros para la salud:

Palabra de Advertencia: ATENCIÓN.

Sección de pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H361- se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H412- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de prudencia:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens®silicón baños y cocinas

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros riesgos:

ND.

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Naturaleza química: Este producto es una mezcla.

Componente	No. CAS	No. ONU	%
Hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos. <0.03%	64742-46-7	ND	<= 34.0 %
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	ND	>= 15.0 - <= 34.0 %
Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	ND	>= 0.03 - <= 0.11 %
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona	64359-81-5	ND	>= 0.009 - <= 0.024 %

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar; Consulte a un médico.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con mucha agua. Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.

Contacto con los ojos: Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. No requiere tratamiento médico de emergencia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico en polvo. Spray de agua.

Medios de extinción a evitar: Ninguna conocida.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Sílice.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios: El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados, evacuar la zona. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado

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

Los procedimientos y precauciones necesarios en caso de fugas o vertidos.

Utilícese equipo de protección individual.

Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

Precauciones relativas al medio ambiente: No vierta el producto en el medio acuático las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza: Junte o Separe para recuperarlo o Destruirlo.

Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material y elementos empleados en la limpieza de los escapes. En los derrames de grandes cantidades, disponga un método de contención apropiado para evitar que el material se disperse.

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos. No lo trague. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Tenga cuidado para evitar derrames, residuos y minimizar la liberación al medio ambiente. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Los envases vacíos pueden ser peligrosos.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control: Si existen límites de exposición, aparecerán a continuación. Si no se muestran los límites de exposición, exposición, no se aplicará ningún valor.

Controles técnicos adecuados: Aunque no es un producto con riesgos significativos, se sugiere el uso de los equipos de protección personal indicados.

Equipo de protección personal: Sugerido.

Para exposición prolongada o intensa, debe usar un respirador aprobado por NIOSH: Vapores orgánicos, vapores con ácidos.





HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens®silicón baños y cocinas

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS.

Estado físico: pasta.

Color: Según denominación de producto.

Olor: ácido acético

Umbral olfativo: ND.

Teléfono: ND.

Punto/intervalo de fusión: ND.

Punto de congelación: ND.

Punto de ebullición (760 mmHg): ND.

Punto de inflamación copa cerrada: >100 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): ND.

Límites inferiores de explosividad: ND.

Límite superior de explosividad: ND.

Presión de vapor: ND.

Densidad de vapor relativa (aire=1): ND.

Densidad Relativa (agua = 1): 0.96.

Solubilidad en agua: ND.

Coefficiente de reparto noctanol/agua: ND.

Temperatura de autoinflamación: ND.

Temperatura de descomposición: ND.

Viscosidad Dinámica: 200,000 mPa.s

Viscosidad Cinemática: ND.

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular: ND.

Tamaño de partícula: ND.

SECCIÓN X. DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Se considera al producto: Estable.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con materiales oxidantes.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.

Materiales incompatibles. Evite el contacto con los materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir sin limitarse a formaldehído.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad por vía oral muy baja: Su ingestión puede irritar la boca, garganta y aparato gastrointestinal. Puede provocar náuseas o vómitos.

Toxicidad cutánea aguda: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: pens®silicón baños y cocinas

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

Toxicidad aguda por inhalación: Una exposición breve (minutos) no debería provocar efectos nocivos. Los vapores del producto calentado pueden provocar una irritación respiratoria.

Corrosión o irritación cutáneas: No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización de la piel: No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad Sistémica de órgano Blanco Específico (Exposición Individual): No está clasificado en base a la información disponible.

Peligro de Aspiración: No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad Sistémica de órgano Blanco Específico (Exposición Repetida): No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad: No está clasificado en base a la información disponible.

Teratogenicidad: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad para la reproducción: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Mutagenicidad: No está clasificado en base a la información disponible.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Información ecotoxicológica aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

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

Métodos de eliminación: No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales.

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados: Los contenedores vacíos deberían ser reciclados o eliminados a través de una entidad aprobada para la gestión de residuos. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de estos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. No vuelva a utilizar los contenedores para cualquier uso.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Asuntos relacionados con el transporte por vías generales de comunicación terrestre y sus servicios auxiliares relacionados, en relación con el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, del Ministerio de Comunicaciones y Transportes.

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:	No especificó.



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto: *pens®silicón baños y cocinas*

Rev. 8

Fecha: MAYO-2023

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Ninguno adicional.

SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE.

La información se cree que es correcta, pero no es exhaustiva y debe utilizarse únicamente como guía, se basa en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Estos datos se proporcionan de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones de producto. Los procedimientos de manipulación recomendados pretenden ser de aplicación general. Sin embargo, el usuario debe considerar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto del producto.