

Nombre del producto: Sellador TN PU35
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 1 de 9

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Sellador de poliuretano para construcción TN PU35

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso identificado : Sellador

Identificación de Compañía

Pic Sistemas

Paseo real #323, F Colina del sol, 89369 Tampico, Tamaulipas

Tel. (833) 705 5104

Correo: ventas@picsacv.com.mx

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción general de emergencia

Provoca irritación ocular grave. Trasladar al paciente al aire libre. En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua abundante y consultar al médico. Enjuagar la boca con agua. Consultar al médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico que esté presente.

Clasificación GHS: normas chinas (GB30000-2013)

Líquidos inflamables : Categoría 3
Daños oculares graves/irritación ocular : Categoría 2

Etiquetado GHS: Normas chinas (GB30000-2013)

Pictogramas de peligro :



Palabra de señal : Advertencia

Indicaciones de peligro :

H226 Líquido y vapor inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de precaución :

Prevención:
P101 Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103 Lea la etiqueta antes de usar.
P210 Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
P233 Mantenga el envase bien cerrado.
P240 Conecte a tierra el envase y el equipo receptor.
P241 Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(GB/T 16483-2008 & GB/T 17519-2013)

Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 2 de 9

P243 Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.
P261 Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/
P264 Lave bien la piel después de manipularlo.
P280 Use guantes protectores/protección para los ojos/protección facial.

Respuesta:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentillas si están puestas y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico/

P362 P370 + P378 Quitar la ropa contaminada.
En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinguir.

Almacenamiento:

P403 + P235 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Desecho:

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

Peligros físicos y químicos

Líquido y vapor inflamables.

Peligros para la salud

Provoca irritación ocular grave.

Peligros ambientales

No clasificado según la información disponible.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación

No hay datos disponibles

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Forma del producto : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS-No.	Clasificación (GB 30000.2-29 – 2013)	Concentración
Carbonato de calcio	471-34-1	No clasificado	52%
Resina de poliéter modificada con silano	9003-11-6	No clasificado	22%
Ftalato de dioctilo	93952-13-7	Irritación de la piel 3 Toxicidad acuática a largo plazo	18%
Acoplamiento de silano	11099-06-2	4 Líquido inflamable 3	7,7%



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(GB/T 16483-2008 & GB/T 17519-2013)

Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 3 de 9

agente Agente		Irrit. Ojo 2	
de curado	64265-57-2	Irrit. Piel 2 Daños Ojos 1	0,3%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Abandone la zona peligrosa.
Consulte a un médico.
Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que esté presente. No deje a la víctima sin supervisión.
- Si se inhala : En caso de inhalación, saque a la víctima al aire libre.
Si está inconsciente, colóquela en posición lateral y busque atención médica.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Retire la ropa contaminada. Si aparece irritación, busque atención médica.
Si entra en contacto con la piel, enjuague bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si entra en contacto con la ropa, quítesela.
- En caso de contacto visual : En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.
Continúe enjuagando los ojos durante el traslado al hospital. Retire las lentes de contacto.
Proteja el ojo sano.
- En caso de ingestión : Obtenga atención médica.
Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados : Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2) y/o en la sección 11.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno circundante. Agua pulverizada/Espuma resistente al alcohol/Dióxido de carbono (CO₂)/Producto químico seco
- Medios de extinción no adecuados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la lucha contra incendios : Tener cuidado con la acumulación de vapores que forman concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas.
No permitir que el agua de escurrir de la lucha contra el fuego entre en desagües o cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
/Humos tóxicos/diversos hidrocarburos
En caso de incendio es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
- Métodos de extinción específicos : El producto es compatible con los agentes de extinción de incendios estándar.
Los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales. Utilizar un pulverizador de agua para enfriar los recipientes completamente cerrados.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(GB/T 16483-2008 & GB/T 17519-2013)

Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 4 de 9

Equipo de protección especial para bomberos : En caso de incendio, utilizar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacuar al personal a zonas seguras.
No respirar vapores ni aerosoles.
Eliminar todas las fuentes de ignición.
Utilizar equipo de protección personal.
Asegurar una ventilación adecuada.
Tener cuidado con la acumulación de vapores que formen concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas.
Las personas que no lleven equipo de protección deben ser excluidas del área del derrame hasta que se haya completado la limpieza.
- Precauciones ambientales : No se debe permitir que el producto entre en desagües, cursos de agua o el suelo.
Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
Si el producto contamina ríos, lagos o desagües, informar a las autoridades correspondientes.
- Métodos y materiales para contención y limpieza : Contener el derrame y luego recogerlo con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales (ver sección 13).
- Prevención de riesgos secundarios : Cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manejo**
- Consejos para la protección contra incendios y explosiones : Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Utilizar únicamente equipos a prueba de explosiones.
Proporcionar suficiente intercambio de aire y/o extracción en las salas de trabajo.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar los vapores/nieblas/gases.
No fume.
Tome medidas de precaución contra descargas estáticas.
Evite la exposición: obtenga instrucciones especiales antes de usar.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Se prohibirá fumar, comer y beber en la zona de aplicación.
Para protección personal, ver sección 8.
Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
- Evitar el contacto : Ninguno conocido.
- Almacenamiento**
- Condiciones para un almacenamiento seguro : Conservar el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Una vez abiertos los envases, se deben volver a cerrar con cuidado y mantener en posición vertical para evitar fugas.
Respetar las precauciones de la etiqueta.
No fumar.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben cumplir las normas de seguridad tecnológica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(GB/T 16483-2008 & GB/T 17519-2013)

Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 5 de 9

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

No contiene ingredientes con límites de exposición ocupacional conocidos.

Componentes	CAS-No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base GBZ 2.1-2019
-	-	-	-	-

Medidas de ingeniería

: Proporcionar suficiente ventilación mecánica (escape general y/o local). Ventilación para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal

Protección para ojos y cara

: Use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos y protector facial cuando haya Posibilidad de exposición de los ojos o la cara a líquido, vapor o niebla.

Protección de la piel y el cuerpo

: Ropa impermeable
Calzado de seguridad
Ropa ignífuga
Elegir protección corporal según la cantidad y concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección de manos

:Use guantes protectores.
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Medidas de higiene

:Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	::	Pasta
Olor	:	No hay datos disponibles
Umbral de olor	:	No hay datos disponibles
pH	:	No aplica
Punto de fusión/punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	No explosivo
Límite inferior de explosividad	:	No explosivo
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

(GB/T 16483-2008 & GB/T 17519-2013)

Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 6 de 9

Densidad relativa de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad Solubilidad en agua	:	1,499 g/ml
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto: noctanol/agua	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	:	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.
Estabilidad química	:	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Mantener alejado del calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.
Condiciones que deben evitarse	:	Fuerte calentamiento.
Materiales incompatibles	:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	:	Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) Humos tóxicos/Hidrocarburos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Ftalato de dioctilo:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 oral - Rata - 47.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: (RTECS)
Toxicidad cutánea aguda	:	No hay datos disponibles. DL50 cutánea - Conejillo de indias - > 5.000 mg/kg Observaciones: (RTECS)

Corrosión/irritación cutánea

No clasificado según la información disponible.

Ftalato de dioctilo:

Piel - Conejo Resultado:

Irritación leve de la piel - 24 h



Nombre del producto: Sellador MS
 Fecha de revisión: 28/06/2024
 Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 7 de 9

Observaciones: (RTECS)

Daños oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Ftalato de dioctilo:

Ojos - Conejo

Resultado: Irritación ocular leve - 24 h

Observaciones: (RTECS)

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

STOT - exposición única

No clasificado según la información disponible.

STOT - exposición repetida

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No clasificado según la información disponible.

Ftalato de dioctilo:

Toxicidad para los peces : NOEC - Cyprinodon variegatus (pez cabeza de oveja) - 168 mg/l -96 h Observaciones: (Base de datos ECOTOX)

Toxicidad para la dafnia y otros: No hay datos disponibles

Invertebrados acuáticos : No hay datos disponibles

Toxicidad para las algas

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad del ftalato de dioctilo : Gambusia affinis (Pez mosquito) - 33 d - 0,00006 mg/l (Ftalato de dioctilo-3,4,5,6-d4) Factor de bioconcentración (BCF): 9400

Oxígeno teórico : No hay datos disponibles



Nombre del producto: Sellador MS
 Fecha de revisión: 28/06/2024
 Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 8 de 9

demanda

Relación BOD/thBOD : No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto: : No hay datos
 noctanol/agua disponibles

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos

Información ecológica adicional : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de una manipulación o eliminación no profesional.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Residuos de residuos : No se debe permitir que el producto ingrese en desagües, cursos de agua o el suelo. No contamine estanques, vías fluviales o zanjas con productos químicos o envases usados. Envíe el producto a una empresa de gestión de residuos autorizada. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales aplicables.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Reglamento de transporte internacional

TRANSPORTE TERRESTRE/China Road (JT/T 617-2018)

Número ONU: UN1133
 Nombre de envío adecuado: Adhesivos que contienen un líquido inflamable Clases de peligro: 3
 Clases de embalaje: III
 LQ: 5L
 EQ: E2



TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (Código IMDG, edición 2022, enmienda 41-22)

Número ONU: UN1133
 Nombre de envío adecuado: Adhesivos que contienen un líquido inflamable Clases de peligro: 3
 Clases de embalaje: III
 LQ: 5L
 EQ: E2
 Contaminante marino: No



Nombre del producto: Sellador MS
Fecha de revisión: 28/06/2024
Versión: 1.0

Número de MSDS: SDS202406284999 Página: 9 de 9

TRANSPORTE AÉREO/ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA DGR, 65.ª edición)

Número ONU: UN1133
Nombre de envío adecuado: Adhesivos que contienen un líquido inflamable
Clases de peligro: 3
Clases de embalaje: III
EQ: E2
Contaminante marino: Sí



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento sobre el control de la seguridad de los productos químicos peligrosos (Decreto N° 591 del Consejo de Estado de la República Popular China)
Normas generales para la preparación de fichas de datos de seguridad de productos químicos (GB16483-2008)
Orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad de productos químicos (GB/T 17519-2013)
Normas para la clasificación y el etiquetado de productos químicos (GB30000-2013) Clasificación y etiquetas de sustancias químicas peligrosas de uso común (GB13690-2009)
Lista de mercancías peligrosas (GB12268-2012)
Clasificación y código de mercancías peligrosas (GB6944-2012)
Límites de exposición ocupacional a agentes peligrosos en el lugar de trabajo - Parte 1: Agentes químicos peligrosos (GBZ 2.1-2019)

16. OTRA INFORMACIÓN

Más información

Fecha de revisión: 28/06/2024

Descargo de responsabilidad:

Esta hoja de datos de seguridad del material tiene como objetivo proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y orientación sobre el uso de este material. La información aquí contenida ha sido compilada a partir de fuentes que consideramos confiables y es precisa según nuestro leal saber y entender. No pretende ser un documento exhaustivo sobre las normas de comunicación de peligros a nivel mundial.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material debe evaluar las condiciones de uso y diseñar los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los empleados, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. No asumimos ninguna responsabilidad por lesiones al destinatario o a terceros, ni por ningún daño a la propiedad que resulte del uso indebido del producto.

****Fin de la hoja de datos de seguridad del material*****

