TN-PU19

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: TN-PU19 - SELLADOR DE POLIURETANO PARA CONSTRUCCIÓN.
CÓDIGO DEL PRODUCTO: 1225-C
1.2 USOS: Sellador
1.3 Nombre de la Compañía: PIC SISTEMAS
Domicilio de la Compañía: PASEO REAL 323 COL. COLINAS DEL SOL TAMPICO, TAMPS.
1.4 Teléfono de Oficina: 833 1260257 | 833 3454119
CORREO: ventas@picsacv.com.mx

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

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 ocupar:	Categoría 2

Clasificación GHS: normas chinas (GB30000-2013)

Pictogramas de peligro:



Palabra de señal: **Advertencia**

Indicación de peligro:
H226 Líquidos y vapores 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.
P233 No fumar.
P240 Mantenga el envase bien cerrado
P241 Conecte a tierra el envase y el equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.

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 pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
P362 + P370 + P378	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

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Forma del producto: Mezcla
Componentes peligrosos

Nombre químico	**CAS-NO**	**Clasificación (GB30000.2-29-2013**	**Concentración**
Carbonato de calcio	471-34-1	No clasificado	52%
Resina de poliéter modificado con silano	9003-11-6	No clasificado	22%
Ftalato de dioctilo	93952-13-7	Irritación de la piel 3 Toxicidad acuática a larga plazo	18%
Acoplamiento de silano	11099-06-2	4 Líquido inflamable 3 Irrit. Ojo 2	7.7%
Agente de curado	6465-57-2	Irrit. Piel 2 Daños ojos 1	0.3%

SECCIÓN IV - 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. Sí, aparece irritación, busque atención médica. Sí 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 con los ojos:	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 retardada:	Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describenen el etiquetado (ver sección 2) y/o en la sección 11.
Nota para el médico:	Tratar sintomáticamente

SECCIÓN V - 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 (CO_2)/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 escorrentía de la lucha contra el fuego entre en desagües o cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos:	Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO_2)/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. Utilizaron pulverizador de agua para enfriar los recipientes completamente cerrados.
Equipo de protección especial para bomberos	En caso de incendio, utilizar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

SECCIÓN VI - 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.

SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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.

SECCIÓN VII - 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.

SECCIÓN VIII - 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 (Formade exposición)	Parámetros decontrol	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 lacará a líquido, vapor o niebla.
Protección de la piel y el cuerpo:	Ropa impermeable, Calzado de seguridad y Ropa ignífuga

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

SECCIÓN IX - 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
Densidad relativa de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad Solubilidad en agua:	1,499 g/ml
Solubilidad en otros disolventes:	No hay datos disponibles
Coeficiente 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

SECCIÓN X - 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 (CO_2) y Humos tóxicos/Hidrocarburos

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

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

SECCIÓN XII - 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 (Ftalatode dioctilo-3,4,5,6-d4) Factor de bioconcentración (BCF): 9400
Oxígeno teórico	No hay datos disponibles

demanda
Relación BOD/thBOD: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación
Coeficiente de reparto: noctanol/agua: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles : No hay datos disponibles

Otros efectos adversos
Información ecológica adicional: No hay datos disponibles

SECCIÓN XII - 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 coproductos 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.

SECCIÓN XIV - 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



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



SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento sobre el control de la seguridad de los productos químicos peligrosos (Decreto N.º 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)

SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 11/25/2013
FECHA DE REVISIÓN: 10/01/2026

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no se asume responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean el único peligro que existe. La información contenida en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes actualizadas y fiables; Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Dado que las condiciones del manejo, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no será responsable de la pérdida, lesión o gasto que surja del uso indebido productos. No hay garantía, expresa o inferida, en relación con el producto descrito en esta FDS se creó o inferida por cualquier declaración contenida en esta FDS. Varias agencias del gobierno pueden tener reglas específicas para el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto, que puede no estar cubierto por esta SDS. El usuario es responsable del cumplimiento total. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.