

Ficha de datos de seguridad

Fecha de revisión: 05.08.2025

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1. Identificador del producto: Taurus TUS6

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos

Uso de la sustancia/mezcla

Revestimiento de uretano a base de agua

Usos desapropiados

No hay información disponible

1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa: Taurus Epoxy, Inc.

Calle: 4450 NW 126th Ave. Suite 107. Coral Springs, FL 33065 USA

Teléfono: +1 (561) 757-5620

e-mail: taurus@taurusepoxy.com

Internet: www.taurusepoxy.com

1.3. Teléfono de emergencia: +1 (561) 757-5620

Sección 2: Identificación de peligros

a) Riesgos para la salud de las Personas:

Efectos de una sobre-exposición Aguda (por una vez): Puede provocar irritación en pieles hipersensibles.

Contacto con los Ojos: Puede provocar irritación. **Inhalación:** No presenta riesgos por inhalación incidental. **Ingestión:** Puede provocar malestar, diarrea, vómitos e irritación interna. **Contacto con la Piel:** Puede irritar la piel después de períodos prolongados de contacto. **Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo):** Puede causar dermatitis. **Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** No se conocen.

b) Riesgos para el Medio Ambiente: No presenta

c) riesgos Especiales del Producto: No presenta

Sección 3: Composición/información sobre los ingredientes

Componente	Número	% (peso)
Water	7732-18-5	30-40

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua hasta que toda la materia residual desaparezca. Si la irritación persiste, solicitar ayuda médica.

Inhalación: Si hubiera dificultad para respirar, solicitar ayuda médica.

Ingestión: Lavar la boca inmediatamente. Dar a beber mucha agua en estado consciente. No inducir al vomito. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar minuciosamente con abundante agua limpia. Puede usar crema de limpieza y luego con agua y jabón.

Notas Para el Medico Tratante: No Presenta.

Sección 5: Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico seco, Halon[®], arena, tierra y neblina de agua.

Medios de extinción inadecuados: Cualquier medio inflamable.

Equipo de protección para combatir el fuego: Respiradores independientes.

Punto de Ignición: No tiene.

Temperatura de Autoencendido: No tiene.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: Usar guantes, ropa protectora y protección ocular. **Precauciones ambientales:**

Controladas. **Derrames Pequeños:** Limpie con abundante agua y luego bote al desperdicio. **Derrames**

Grandes: Absorba con arena seca, aserrín u otro material inerte y bote al desperdicio.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manejo: No son necesarias precauciones especiales de manejo.

Almacenamiento: Mantener en contenedores originales cerrados si no va a ser usado. Evite el congelamiento. Almacenar en ambiente fresco a temperatura que no exceda los 40° C.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria: No requerida normalmente.

Protección a la vista: Lentes de seguridad o antiparras.

Protección de manos: Guantes protectores deseable. Lave bien las manos después de usar y antes de comer.

Protección corporal: No requerida. Deseable uso de overol o ropa de trabajo para evitar suciedad.

Ventilación: Local sólo para prevenir inhalación excesiva durante la aplicación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Pintura al agua de baja viscosidad. **Color:** No definido. Varios. **Olor:** Olor característico al amoníaco

Valor OAR⁽³⁾: No disponible. **Rango/Punto de Ebullición Fº (Cº):** >212 (100) **Punto de Fusión Fº**

(Cº): No disponible **Viscosidad:** 100 cPs **Densidad de Vapor:** No disponible **Punto de Inflamación (COC)**

Fº (Cº): No tiene **Temperatura Auto ignición Fº (Cº):** No tiene **Temperatura de Descomposición:** No

disponible **Propiedades Explosivas: LEL⁽¹⁾** No tiene **UEL⁽²⁾** No tiene **Coeficiente de partición (Log Pow):**

No disponible **Presión de Vapor: 18.52 mmHg a 21C** **Contenido V.O.C.⁽³⁾(ASTM D3960):** cero. **Gravedad**

Específica: 1,0 **Inflamabilidad:** No inflamable.

Propiedades Oxidantes: Ninguna

(1) Lower Explosive Level (Nivel Explosivo Inferior) (2) Upper Explosive Level (Nivel Explosivo Superior)

(3) Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Químicamente estable bajo condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Congelamiento.

Materiales Incompatibles: No disponible.

Polimerización Peligrosa: No presenta.

Reactividad: No presenta

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda: No conocida. **Carácter Irritante - Piel:** Muy suave. **Sensibilización de la Piel:** No

conocida. **Toxicidad Subaguda / Sub-crónica:** No conocida. **Genotoxicidad⁽¹⁾:** No conocida. **Toxicidad**

Crónica: No conocida. **California Prop 65⁽²⁾:** No conocida. **Carcinógeno: NTP⁽³⁾:** No, **IARC⁽⁴⁾:** No, **OSHA:**

No. **Clasificación EC⁽⁵⁾ (67/548/EEC):** No. **LC⁽⁶⁾-50:** No aplicable. **LD⁽⁷⁾-50:** No aplicable.

(1) Tóxico para el ADN (2) Norma del Estado de California sobre sustancias químicas tóxicas. (3) National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología). (4) International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer) (5) Clasificación de Enzimas. (6) Lethal Concentration (Concentración Letal) (7) Lethal Dose (Dosis Letal).

Sección 12: Información ecológica

Efectos Posibles: No inhibe la degradación al ser vertido en procesos abióticos en pequeñas concentraciones.

Comportamiento: Relativamente bien comportado. Potencial de bio acumulación cero.

Destino Ambiental: Deben seguirse las normativas locales vigentes.

Sección 13: Consideraciones de eliminación

Disposición del producto: Incineración controlada. Solicitar información a la Empresa de eliminación de desechos o a las autoridades locales.

Disposición del envase: El envase solo puede ser eliminado por medio de los servicios normales de eliminación de desechos, reciclado o vuelto a usar. Consulte la regulación local vigente o a la autoridad local competente

Sección 14: Información de transporte

Número de las Naciones Unidas UN: No tiene. No peligroso.

Transporte por Vía aérea (ICAO e IATA): No peligroso.

Transporte por Vía Marítima (IMO e IMDG): No peligroso.

Transporte Terrestre y Ferroviario (ADR/RID): No peligroso

Sistema de identificación de materiales peligrosos (HMIS)	(NFPA)
H Salud:	0
F Inflamación:	0
R Reactividad:	0
I Índice Protección Personal:	-



Sección 15: Información reglamentaria

Información de Etiquetado: Ninguna requerida. **Clasificación EC Anexo 1:** No peligroso. **Frases R (de**

Riesgo): R22 - Perjudicial si es tragado (podría bloquear vías). **SARA 311/312:** Ninguna. **Frases S (de**

Seguridad): No disponible tal como se conoce. **Productos químicos agotadores de ozono:** No disponible.

TSCA⁽¹⁾: Todos los componentes están incluidos en la lista. **WHMIS (Canada)⁽²⁾:** No controlado. **Canadian**

DSL⁽³⁾: Todos los componentes están incluidos en la lista. **40 CFR Part 372 (SARA Section 313)⁽⁴⁾:** No

disponible. **CERCLA⁽⁵⁾:** No peligroso. **Clase de Peligro RCRA⁽⁶⁾:** No peligroso. **Componentes TSCA 12B:**

Ninguno.

⁽¹⁾ Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) ⁽²⁾ Workplace Hazardous Materials Information Center (Canada) Centro de Información de materiales Peligrosos (Canadá)

⁽³⁾ Domestic Substances List (Lista Canadiense de Sustancias Domésticas) ⁽⁴⁾ CFR = Code of Federal Regulations (Código de Reglamentos Federales, SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1968 (Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización) ⁽⁵⁾ Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública de 1980 [Ley de Superfondo]) ⁽⁶⁾ Resource Conservation and Recovery Act (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos)

Sección 16: Otra información

Primera emisión de la HDS. Información de la HDS revisada.

LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.

CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.

Renuncia

PARA LO MEJOR DE NUESTRO CONOCIMIENTO, LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PRECISA. SIN EMBARGO, PARTE DE LA INFORMACIÓN PRESENTADO Y CONCLUSIONES EXTRAÍDAS DE FUENTES QUE NO SEAN DATOS DIRECTOS DE PRUEBA EN EL PRODUCTO EN SÍ Y MIENTRAS Taurus Epoxy Inc cree que dichas fuentes son confiables, la informacion se proporciona SIN GARANTIA RESPECTO A SU CORRECTENCIA. LA INFORMACION O RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN EL PRODUCTO STANDARD Y SON PROPIEDAD Y AMUEBLADAS SOLAMENTE PARA EL USO DE NUESTROS CLIENTES. ESTA INFORMACIÓN SE PROPORCIONA DE BUENA FE Y SE CREE QUE ES VERDADERA Y PRECISA A PARTIR DE LA FECHA MOSTRADA ANTERIORMENTE. SE ACONSEJA A LOS USUARIOS QUE REALICEN SUS PROPIAS PRUEBAS Y EVALUACIONES DE PELIGROS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, IDONEIDAD Y PERTINENCIA DE LA LEY APLICABLE AL PRODUCTO, YA QUE DEBE SER UTILIZADO POR ELLOS. DADO QUE TAURUS INDUSTRIAL INC NO TIENE CONTROL SOBRE LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE UTILIZA EL PRODUCTO, NO SE ASUME LA RESPONSABILIDAD DE EXCEDER LA SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DE ESTE PRODUCTO. EXCEPTO LO ESTABLECIDO EN ESTE DOCUMENTO, NO HAY GARANTIAS EXPRESAS O IMPLEMENTADAS, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR. TAURUS INDUSTRIAL INC NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LESIONES O DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL ALMACENAMIENTO, MANEJO O USO O, ENAJENACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

El fabricante, Taurus Epoxy Inc., no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular para este producto. En ninguna circunstancia el fabricante será responsable de daños incidentales, consecuentes u otros, incumplimiento de garantía, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría que surja del uso de este producto. La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en el Producto estándar y son propiedad y se proporcionan únicamente para el uso de nuestros clientes. Esta información se proporciona de buena fe y se cree que es verdadera y precisa a partir de la fecha/versión de este documento. Como el fabricante no tiene control sobre las condiciones de uso o el proceso de solicitud de las partes que utilizan este producto, el fabricante no puede aceptar la responsabilidad por pérdida, lesión u otros daños resultantes del uso del Producto o esta o cualquier otra información proporcionada por el fabricante. Por lo tanto, no se hacen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, por el fabricante, Taurus Epoxy Inc., con respecto a este, o cualquier, producto fabricado por ellos o cualquier fabricante contratado o con licencia. Los productos Taurus Epoxy no proporcionan integridad estructural ni mejoras. Solo se utilizan para proporcionar protección contra la corrosión, el desgaste, la abrasión y los ataques químicos en un sustrato determinado y solo en la medida prevista en las fichas técnicas, las fichas técnicas, las fichas de datos de seguridad y cualquier otra información suministrada por escrito directamente del soporte técnico de los fabricantes.