

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Mantenimiento/ reparación de bicicletas
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Tecnologías de línea de acabado, Inc.
Dirección: 50 bulevar inalámbrico. Hauppauge, Nueva York 11788 EE.UU
Teléfono en caso de emergencias: +1 (631) 666-7300

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado como peligroso para el suministro/ uso.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro: No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.
No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.
No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
No se espera que sea dañino si se ingiere.
No se espera que sea dañino si se inhala.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia: P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención: Sin frases de prudencia.
Intervención: P301+P312: en caso de ingestión: Llame a un Centro toxicológico /médico si no se encuentra bien.
P302+P352: en caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.
Almacenamiento: Sin frases de prudencia.
Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Propilenglicol	57-55-6	

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 2 de 6

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque atención o consejo médico.
Contacto con la piel:	Lave la piel afectada con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.
Inhalación:	Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.
Ingestión:	Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:	Extinguir con dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma o agua pulverizada. No utilice chorro de agua.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:	Ninguno conocido.
Productos de combustión peligrosos:	Ninguno conocido.
Equipo de protección y precauciones para bomberos:	En caso de incendio se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora adecuada.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Utilice guantes protectores /protección para los ojos.
Manejo de derrames:	Cubra los derrames con material absorbente inerte. Transfiera a un contenedor para su eliminación o recuperación.
Informes:	

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Evite el contacto con la piel y los ojos.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar a temperatura ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

Medidas de protección personal

Protección visual:	Gafas de seguridad con protección lateral.
---------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 3 de 6

Protección de las manos:

Bajo condiciones normales de uso, no requiere protección

Protección respiratoria:

Bajo condiciones normales de uso, no requiere protección

Protección corporal:

Bajo condiciones normales de uso, no requiere protección

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Color grisáceo

Olor.

Casi inodoro

Umbral de olor.

No determinado

Estado físico.

Líquido

Peso molecular.

No determinado

Fórmula molecular.

No determinado

pH.

7,5 a 9,5

Punto de congelación o fusión.

- 25 (-13°F)

Porcentaje de evaporación.

No determinado

Punto inicial y rango de ebullición.

No determinado

Punto de inflamación.

No determinado

Tasa de evaporación.

No determinado

Inflamabilidad.

No determinado

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

No determinado

Presión de vapor.

No determinado

Densidad

1,04 (8,68 libras/galón)

Gravedad específica o densidad relativa.

No determinado

Solubilidad.

No determinado

Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.

No determinado

Temperatura de autoignición.

No determinado

Temperatura de descomposición.

No determinado

Valor de calor.

No determinado

Tamaño de partícula.

No determinado

Contenido de compuestos orgánicos volátiles.

No determinado

Punto de ablandamiento.

No determinado

Viscosidad.

No determinado

Densidad aparente.

No determinado

Porcentaje de volatilidad.

No determinado

Concentración del vapor saturado.

No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 4 de 6

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Evite el contacto con fuentes de calor e ignición.
Productos peligrosos de descomposición:	Agentes oxidantes fuertes

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	No determinado
Contacto con la piel:	No determinado
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Corrosión/irritaciones cutáneas:	Es poco probable que cause irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Es poco probable que cause irritación de la piel.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No determinado
Mutagenicidad en células germinales:	No determinado
Carcinogenicidad:	No determinado
Toxicidad para la reproducción:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	No determinado
Peligro por aspiración:	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	No determinado
Persistencia y degradabilidad:	No determinado
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 5 de 6

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO SELLANTE TUBELESS BLACK SEAL MSC BICICLETA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 6 de 6

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Líquido Sellante Tubeless Black Seal MSC bicicleta, producido por Tecnologías de línea de acabado, Inc.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---