



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Imprimación para metal UT-95 | 95000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identidad del producto: Imprimación para metal UT-95 | 95000

Uso recomendado: Pintura

Restricciones de uso: Ninguno

Fabricante: Kop-Coat Inc./Kop-Coat Marine Group
36 Pine Street, Rockaway, NJ, 07866
Teléfono: +1 (800)-221-4466

Teléfono de emergencia: Chemtrec: +1-800-424-9300 EE.UU.
Chemtrec: +1 703-527-3887 fuera de EE.UU.
24 horas al día, 7 días a la semana

SDS Fecha de preparación: 26/08/21

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del GHS:

Físico:	Salud:
No peligroso	No peligroso

Elementos de la etiqueta del GHS:

Ninguno requerido

Declaraciones de peligro

Ninguna

Frases de precaución

Ninguna

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES:	N.º CAS	Cantidad
Mezcla patentada	Propiedad exclusiva	Equilibrio
TALCO	14807-96-6	3-5 %
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol	25265-77-4	3-5 %

La concentración exacta es secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojo: Enjuagar los ojos con abundante agua mientras mantiene los párpados separados. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Piel: Lavarse la piel con abundante agua mientras se quita la ropa contaminada. Buscar atención médica si se presenta irritación. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Ingestión: No induzca el vómito a menos que se lo indique un profesional médico. Enjuágarse la boca con agua y beber un vaso con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente o convulsiva. Obtener atención médica si se desarrollan síntomas.

Inhalación: Llevar a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil o la irritación persiste, buscar atención médica.

Síntomas más importantes: Puede causar irritación leve en los ojos. Puede causar una leve irritación de la piel por contacto prolongado. La inhalación de vapores puede causar una leve irritación respiratoria.

Indicación de atención médica inmediata/tratamiento especial: No se requerirá atención médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (y no adecuados): Use agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono para extinguir el fuego.

Peligros específicos que surgen del químico: Cuando se calienta hasta la descomposición, el producto puede emitir óxidos de carbono e hidrocarburos.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos: Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo de presión positiva y ropa de protección completa. Enfriar con agua los contenedores y las estructuras expuestas al fuego.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Juntar y recolecte líquido o solidifique con un material absorbente no combustible y colóquelo en recipientes etiquetados para su eliminación. Eliminar los derrames de inmediato. Lavar el área del derrame. Evitar las liberaciones al medio ambiente. Informar derrames y liberaciones según sea necesario a las autoridades correspondientes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas.

No reutilizar los contenedores. Contenedores vacíos que contienen residuos de productos y contaminantes que pueden ser peligrosos. Seguir todas las precauciones de SDS al manipular contenedores vacíos.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos del calor y materiales incompatibles. Proteger de daños físicos. Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición:

Mezcla patentada	Ninguno establecido
Talco	2 mg/m ³ TWA OSHA PEL (fracción respirable) 2 mg/m ³ TEA ACGIH
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediolmono	Ninguno establecido

Controles de ingeniería: Usar con ventilación de escape local general o adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición ocupacional.

Protección respiratoria: En operaciones donde se excedan los niveles de exposición, se debe usar un respirador aprobado con un cartucho para vapor/polvo/niebla orgánico o un respirador con suministro de aire. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga las regulaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Usar guantes impermeables para evitar el contacto prolongado con la piel.

Protección ocular: Se recomiendan gafas de seguridad para productos químicos o anteojos de seguridad con protectores laterales para evitar el contacto con los ojos.

Otro: Se sugiere usar overoles, delantales y botas impermeables para evitar el contacto prolongado con la piel y la contaminación de la ropa personal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor: Líquido viscoso con olor característico.

Estado físico: Líquido	Umbral de olor: No determinado
Densidad del vapor: Más liviano que el aire	Punto/rango de ebullición inicial: 340-420 °F (171 – 215.5 °C)
Solubilidad en agua: Soluble	Presión del vapor: No determinado
Densidad relativa: 1.40	Tasa de evaporación: Más lento que el éter (Buac=1)
Punto de fusión/congelación: No determinado	pH: N/C
Contenido de COV: 35 g/l	Coefficiente de octanol/agua: No determinado
Solubilidad: No determinado	Temperatura de descomposición: No determinado
Viscosidad: 82-96 KU	Inflamabilidad (sólido, gas): No corresponde
Punto de inflamación: No inflamable	Temperatura de encendido automático: No determinado
Límites de inflamabilidad: LEL: No corresponde UEL: No corresponde	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Normalmente no reactivo

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

Condiciones a evitar: Manténgase alejado del calor o las altas temperaturas, y de las condiciones de congelación.

Materiales incompatibles: Evite los agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Cuando se calienta hasta la descomposición, el producto

puede emitir óxidos de carbono e hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PELIGROS PARA LA SALUD:

Ojo: Puede causar irritación leve.

Piel: Puede causar una ligera irritación por contacto prolongado.

Ingestión: No se espera que tragar pequeñas cantidades cause efectos adversos. Tragar grandes cantidades puede causar malestar gástrico con náuseas, vómitos y diarrea.

Inhalación: La inhalación de nieblas o vapores puede causar una ligera irritación de las vías respiratorias.

Crónico: Ninguno conocido

Sensibilización: Se desconoce si este material causa sensibilización.

Carcinogenicidad: El dióxido de titanio está enumerado en la IARC como cancerígeno del grupo 2B (posible cancerígeno humano). Sin embargo, el dióxido de titanio está inextricablemente unido en el producto y no se producirá exposición por inhalación. Ninguno de los otros componentes está enumerado como cancerígeno por IARC, NTP u OSHA.

Mutagenicidad de células germinales: Ninguno de los componentes de este producto de más del 0,1 % se clasifica como mutágenos.

Toxicidad reproductiva: Ninguno de los componentes de este producto superior al 0,1 % se clasifica como tóxico para la reproducción.

Medidas numéricas de toxicidad:

Mezcla patentada: No hay datos disponibles.

Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol: LD50 oral en ratas: 6500 mg/kg, LD50 dérmico en conejos >15 200 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodio: Pimephales promelas LC50: 33 mg/l/96 h

Talco : Pez LC50: >100 g/l Brachydanio rerio

No se espera que este producto sea perjudicial para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Deseche de acuerdo con las regulaciones ambientales locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Número de la NU	Nombre de envío adecuado de la NU	Clase(s) de peligro	Grupo de empaque	Peligros ambientales
DOT DE LOS EE. UU.	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	Ninguno
IMDG	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	Ninguno
IATA/ICAO	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

CERCLA 103 Cantidad notificable: Este producto no está sujeto a los requisitos de informes CERCLA; sin embargo, los derrames de petróleo deben notificarse al Centro Nacional de Respuesta en virtud de la Ley de Agua Limpia y muchos estados tienen requisitos de notificación de liberaciones más estrictos. Informe los derrames requeridos por las regulaciones federales, estatales y locales.

Categoría de peligro para la Sección 311/312: No peligroso

Sección 313 Químicos tóxicos: Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes del Título III de SARA, Sección 313.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguno

TSCA de los Estados Unidos: Se enumeran todos los componentes.

Propuesta 65 de California: Este producto contiene, o puede contener, trazas de sustancia(s) que el estado de California sabe que causan cáncer y/o toxicidad reproductiva

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación de la NFPA: Inflamabilidad = 1 Inestabilidad = 0
Salud = 0

Calificación HMIS: Salud = 0 Inflamabilidad = 1 Peligro físico = 0

Fecha de la revisión actual: 08/26/21

Historial de revisiones: Se actualizó el formato y todas las secciones para cumplir con las reglamentaciones del GHS de la OSHA.

Fecha de la revisión anterior:

AVISO

Se cree que la información anterior es correcta, pero no se considera detallada y deberá ser utilizada solo como guía. Kop-Coat Inc./Kop-Coat Marine Group no será responsable de los daños que resulten de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Esta información se relaciona únicamente con el producto designado en la presente y no se relaciona con su uso en combinación con ningún otro material o proceso.