

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE
Código PIT-120

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Recubrimiento polimérico de alto peso molecular, que al secar deja una película protectora de gran resistencia y de alto brillo duradero, resistente al tráfico pesado, al agua, y a los limpiadores comúnmente utilizados en la limpieza del piso.

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

Información del fabricante TEKNO LIDESMA SAS
Km 2,5 Vía Bogotá Siberia, Parque Ind. Portos Sabana 80, Bod 131
Cota, Colombia. Teléfono (571) 877 65 55. info@teknolidesma.com

1.4. Teléfono para emergencia (571) 877 65 55 Lunes a Viernes de 07:00 a 16:00.

SECCION 2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Sensibilización Cutánea: Categoría 1
Lesiones oculares graves/Irritación Ocular: Categoría 2B
Toxicidad aguda por ingestión: Categoría 4

2.2. Elementos de etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia Atención
Indicaciones de Peligro H317: Puede provocar una reacción cutánea alergica
H320: Provoca irritación ocular
H302: Nocivo en caso de Ingestión

Consejos de prudencia

GENERALES: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de



cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel, consultar a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No aplica.

SECCION 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia No aplica

3.2. Mezcla

Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS	% p/p
Tributoxietil Fosfato	78-51-3	1,0 – 5,0
Polímero Estireno Acrílico	Secreto Ind.	10 – 20
Resina Acrílica	Secreto Ind.	1,0 – 5,0
Emulsión Polietileno	Secreto Ind.	1,0 – 5,0

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

INHALACIÓN: Trasladar inmediatamente a la persona a un sitio con muy buena ventilación y aire fresco. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar atención médica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua fría durante 15 minutos. Retire la ropa contaminada y lavarla muy bien, antes de ser usada nuevamente. Buscar atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente. Buscar atención médica inmediata.

INGESTION: Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría y dar a beber bastante agua. No provoque el vómito. NUNCA de nada de beber si la persona está inconsciente o desmayada. Buscar atención médica inmediata.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ver Sección 2.



4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Ver Sección 4.1.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Polvo químico, CO₂, agua pulverizada, espuma o chorros de agua. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligro al luchar contra incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar todo contacto y utilice protección para las vías respiratorias.

SECCION 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando los elementos de protección personal apropiados. Aislar y ventilar el área contaminada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener al margen de alcantarillados, superficie, aguas subterráneas y tierra. Los derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Pequeñas Cantidades: Diluir con abundante agua.

Grandes Cantidades: Contener con material absorbente inerte. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. No eliminar en los desagües sin tratamiento previo. Limpiar el área afectada con abundante agua. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en recipientes adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibilidades

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.



www.teknolidesma.com



/tekno-Lidesma



@teknolidesma



314 558 5297

ventas@teknolidesma.com

Km. 2.5 vía Bogotá - Siberia, Parque Ind. Portos
Sabana 80 Bodega 131 · Cota (Cund.) Colombia.
info@teknolidesma.com · www.teknolidesma.com
INDUSTRIA COLOMBIANA - TEKNO LIDESMA SAS

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Ingredientes (Nombre Químico): Cera Carnauba	
LD50 (oral en ratas)	< 2000 mg/Kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas de precaución

Utilice guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección respiratoria

No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos

Evitar contacto. Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos

Evitar contacto. Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel

Utilice overoles (delantal) y botas impermeables resistentes a sustancias químicas.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Característico (Blanca, Amarilla, Roja y Negra)
Olor	Característico (Fragancia Lavanda)
Punto de fusión / Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	El producto no es inflamable
Límites inferior y superior de explosión	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	7,50 – 9,50
Viscosidad cinemática	No disponible
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y/o densidad relativa	1,010 – 1,030 g / cm ³
Densidad de vapor relativa	No disponible
Características de las partículas	No disponible



SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay información aplicable disponible para la mezcla

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Se inestabilidad en presencia radiación ultravioleta o altas temperaturas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evite la luz solar directa y temperaturas y humedad relativa elevadas.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información aplicable disponible para la mezcla.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Descomposición Térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica / está prescrito.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

Causa lesiones en piel y ojos.

Corrosión / irritación cutánea

La exposición a niveles elevados de concentración puede causar leve irritación en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Causa irritación leve. Contacto permanente puede causar quemaduras químicas.

Sensibilización respiratoria o cutánea

La exposición a niveles elevados de concentración puede causar irritación de las vías respiratorias..

Toxicidad por Ingestión: Tras una ingestión oral reiterativa la sustancia puede causar lesiones en el hígado. En caso de administración oral repetida, la sustancia puede causar daño en los riñones.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes..



Carcinogenicidad

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.

Toxicidad para la reproducción

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes..

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única

Información no disponible para el producto.

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposiciones repetidas

Información no disponible para el producto.

Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCION 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

12.1. Ecotoxicidad

Tóxico para peces y organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existe evidencia disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existe evidencia disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Otros efectos adversos

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCION 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos de eliminación

El producto sin diluir no debe llegar a drenajes, aguas superficiales o subterráneas. Al no ser considerado producto químico peligroso, se puede realizar disposición final del envase en reciclaje plástico.

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU



www.teknolidesma.com



/tekno-Lidesma



@teknolidesma



314 558 5297

ventas@teknolidesma.com

Km. 2.5 vía Bogotá - Siberia, Parque Ind. Portos
Sabana 80 Bodega 131 · Cota (Cund.) Colombia.
info@teknolidesma.com · www.teknolidesma.com
INDUSTRIA COLOMBIANA - TEKNO LIDESMA SAS

No peligroso según normativas de transporte, sin embargo se recomienda seguir indicaciones Decreto 1079 de 2015.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Cera Polimerica

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No peligroso según normativas de transporte, sin embargo se recomienda seguir indicaciones Decreto 1079 de 2015.

14.4. Grupo de embalaje / envasado si se aplica

No peligroso según normativas de transporte, sin embargo se recomienda seguir indicaciones Decreto 1079 de 2015.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable.

SECCION 15. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o la mezcla

Este documento fue escrito de conformidad con SGA v6. La clasificación de esta mezcla es conforme a SGA v8. Para informaciones de clasificación y etiquetas ver Sección 2.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Esta información no se encuentra disponible.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Lista completa de los peligros y precauciones

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H320: Provoca irritación ocular

H302: Nocivo en caso de ingestión

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta (plegadiza) antes del uso.

P262: Evitar contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: Lavarse cuidadosamente la piel después de la manipulación.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una



guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad, esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Versión	Fecha	Modificaciones
2.0	20-07-2021	Se cambia formato de la FDS y se revisa, analiza y actualiza cada una de las 16 secciones de la FDS

