SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO & COMPAÑÍA

Granel ● Aerosol ○

1.1 **Código y nombre del producto:** S-374 SELLANTE RESÍNICO

1.2 **Nombre de la compañía:** Clean Shester de Colombia Ltda
Ubicación: Calle 93 N° 58-24, Teléfono +57 (601) 6104497 www.cleanshester.com Bogotá – Colombia
Contactos de Emergencia: Bomberos 2508878 / 2506572 / 123 Bogotá – Colombia

1.3 **Uso del Producto:** Formulación de resinas especializadas, que proporcionan un sellante y protector por largo tiempo a pisos de alta resistencia.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Resumen de Emergencia: Líquido semi viscoso, incoloro, olor característico a solvente, provoca irritación en la piel y ojos, nocivo en caso de ingestión e inhalación. Es un producto inflamable.

El producto se ha clasificado de conformidad con el **Sistema Globalmente Armonizado (GHS).**

PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO

PICTOGRAMAS

INDICACIONES DE PELIGRO

- **H226** Líquido y vapores inflamables **Cat 3**
- **H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias **Cat 1**
- **H315** Provoca irritación cutánea **Cat 2**
- **H320** Provoca irritación ocular **Cat 2B**
- **H336** Puede provocar somnolencia o vértigo **Cat 3**
- **H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos **Cat 2**

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P101** Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto
- **P102** Mantener fuera del alcance de los niños
- **P210** Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- **P234** Conservar únicamente en el envase original
- **P240** Toma de tierra /enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
- **P242** No utilizar herramientas que produzcan chispas
- **P243** Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
- **P261** Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
- **P264** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
- **P270** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

- **P271** Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
- **P273** No dispersar en el medio ambiente
- **P280** Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
- **P308 +P311** En caso de exposición demostrada o supuesta llamar a un centro de toxicología
- **P331** NO provocar el vómito
- **P301 + P312** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- **P303+P361+P353** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]durante 15 minutos.
- **P304+P340** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305+P351+P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P337+P313** Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- **P403 + P235** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
- **P405** Guardar bajo llave
- **P501** Eliminar el contenido/recipiente acorde a la regulación local

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	Rango Porcentaje (%)	Nº CAS – Chemical Abstracts Service
Solvente vehículo	< 20.0	1330-20-7

Los materiales están compuestos por sustancias químicas, no productos químicos simples que puedan representarse mediante formula química. Para los límites de exposición véase CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL. Sección 8

3.1 **Efectos de exposición (Efectos potenciales para la salud)**

	Efectos	Síntomas
Inhalación	No es toxico al ser inhalado; pero evite inhalar los vapores ya que estos pueden causar irritación en las membranas	Mareo y náuseas
Piel	Exposición prolongada puede ocasionar irritación a la piel	Irritación
Ojos	Causa irritación	Irritación
Ingestión	Pequeñas cantidades (aprox. cucharada) puede causar dolor estomacal y vómito, ingerido en grandes cantidades es nocivo	Dolor en la zona superior del abdomen, náuseas, mareo

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Remover a la persona afectada del área (hacia aire fresco). Busque asistencia médica
Piel	Remover el material, ropa o elementos contaminados, lavar con agua directa durante 15 minutos.
Ojos	Lave los ojos con agua directa durante 15 minutos o solución oftálmica. Busque asistencia médica.
Ingestión	Bajo ninguna circunstancia provoque vomito. Busque asistencia médica.

Si los síntomas persisten busque asistencia médica inmediata. **Nota para los médicos**: El tratamiento puede variar según las condiciones de la víctima y condiciones específicas del incidente, tratar sintomáticamente. Es aconsejable la remoción y manipulación de la ropa y zapatos contaminados.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto inflamable clasificación DOT = 3. Método de extinción por medio de dióxido de carbono (CO2) o polvo químico seco. Evacue el área y combata a distancia segura teniendo en cuenta la dirección del viento. Para bomberos utilizar equipo de respiración auto contenido y traje de aislamiento. Enfriar los contenedores y personal del lugar rociando agua encima (no para atacar el fuego, para proteger contenedores y al personal del calor).

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Primero: Contenga el líquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, kit de derrames) de aviso del derrame. **Segundo**: Elimine toda fuente de ignición para evitar que inicie fuego. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar lavado a la superficie, con abundante agua refriegue hasta eliminar el sobrante del producto**. Tercero**: Aísle el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

Nota: Si el derrame fue hacia fuentes de agua o vida natural. Ver sección 15 (INFORMACION REGLAMENTARIA).

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar siempre protección personal mencionado en la Sección 8, mantener estrictas normas de higiene. No re envasar producto al contenedor, solo utilice lo necesario.

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos, siempre almacenar bajo sombra. Los recipientes deben estar alejados del calor o fuentes eléctricas o de ignición pueden causarle daño al envase e iniciar chispa. Siempre mantener los envases identificados.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Si	No	**Equipos de Protección personal**	Si	No
Ventilación	■	☐	Googles (gafas para químicos)	■	☐
Duchas	■	☐	Guantes para químicos	■	☐
Lavaojos	■	☐	Botas de caucho	■	☐
Tiempos de exposición	■	☐	Overol	■	☐
Aislamiento temporal	■	☐	Mascarilla de respiración	■	☐

Mantener estrictas normas de higiene para los EPP, una vez se utilicen puede lavarlos con S-331 Limpiador germicida para lavar y desinfectar.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido semi viscoso transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico a. xilol
Densidad	0,850 – 0,950 g/mL
Punto de inflamación	40.0 °C
Solubilidad	Insoluble en agua y en alcohol

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD E INESTABILIDAD

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido. Ciclo de vida de 2 años, de acuerdo con el almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase). Evitar la carga electrostática ya que puede generar explosión

Incompatibilidad con otros materiales: Totalmente incompatible con sustancias oxidantes, ácidos, bases, cloro, bromo, flúor.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: El producto no es toxico de humanos, pero se deben seguir las recomendaciones de exposición ya que en grandes cantidades puede tener cierta toxicidad.

Vías de ingreso: Ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no genera vertimiento.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN / DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Disposiciones de desechos: Los residuos pueden disponerse mediante la tercerización a un operador autorizado por las autoridades ambientales quienes deben entregar un registro de disposición con la respectiva resolución ambiental. Consulte con Clean Shester como disponer legalmente este producto contactenos@cleanshester.com

La disposición de estos residuos es de su dueño, la información aplica al material elaborado, el procesamiento, uso o contaminación de la sustancia puede hacer a la información inexacta o incompleta. **Envases/embalajes /recomendaciones:** Los recipientes vacíos podrían contener residuos, estos deberán ser dispuestos de acuerdo a descrito anteriormente para la disposición de desechos, jamás arrojar como basura ordinaria. Los recipientes una vez estén completamente vacíos deberán ser entregados a empresas constituidas para el manejo después de una limpieza o reacondicionamiento. Consulte con Clean Shester como recoger y disponer legalmente estos envases contactenos@cleanshester.com

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Se debe transportar bajo el Decreto 1079:2015 el cual reglamenta el transporte de mercancías peligrosas vía terrestre y la identificación del rectángulo de las naciones unidas **UN 1307** En caso de derrame ver sección 6. Método de comunicación, kit de derrames, recolección e identificación. Esta SDS debe estar disponible durante el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. Decreto 1079 del 26 de Mayo de 2015, (capitulo 7 sección 8), por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, dar aviso a las autoridades ambientales regionales. Esta SDS está construida específicamente bajo la NTC 4435, libro púrpura de las Naciones Unidas, OHSAS HC, DOT. IARC y OSHA. Estamos certificados en Colombia por ICONTEC NTC ISO 9001:2015 y a nivel internacional IQnet.

Clasificación NFPA 704:

Salud: 2	**Inflamabilidad: 3**	**Inestabilidad: 0**	**Peligros Especiales: --**

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento la suministra Clean Shester de Colombia Ltda de buena fe basada en la información suministrada por nuestros proveedores de materia prima y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma.

BIODEGRADABLE CERTIFICADO

THE GLOBAL COMPACT Red Pacto Global Colombia