



# MSDS THINNER

## SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO & COMPAÑÍA

Página 1 de 5

1.1 Nombre del producto **THINNER**

1.2 Nombre de la compañía

**CLEAN SHESTER DE COLOMBIA Ltda.**

Carrera 58 No 90-60 (Sevilla Norte)

Bogotá Colombia

Teléfono: (57 1) 2568924 • (57 1) 6104497

Fax: (57 1) 6362620

Página Web: [www.cleanshester.com](http://www.cleanshester.com)

**Teléfono de emergencia CISPROQUIM: 2886012 (Bogota)**



1.3 Uso del producto

Producto especialmente diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias insolubles en agua, como la pintura, los aceites y las grasas.

## SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Formulación química:

Compuesto	Porcentaje	No CAS	Límites adoptados	
			VLA-ED ppm	VLA-EC ppm
Solventes y aditivos	50-60%	----	----	----

## SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 3.1 Visión general de emergencias

Líquido incoloro, olor característico a solvente, inflamable, su uso causa irritación a la piel, ojos y tracto respiratorio.

### 3.2 Clasificación NFPA

<b>RIESGO PARA LA SALUD</b> 4. Fatal 3. Extremadamente riesgoso 2. Riesgoso 1. Ligeramente riesgoso 0. Material normal	<b>RIESGO DE INFLAMABILIDAD</b> 4. Extremadamente inflamable 3. Inflamable 2. Combustible 1. Combustible si se calienta 0. No arde
<b>RIESGOS DE REACTIVIDAD</b> 4. Puede detonar 3. Puede detonar pero requiere de una fuente de incendio 2. Cambio químico violento 1. Inestable si se calienta 0. Estable	<b>RIESGO ESPECÍFICO</b> OXI Oxidante ACID Ácido ALC Alcalino - W - No usar agua W Usar agua CORR Corrosivo

### 3.3 Identificación de riesgos materiales HMIS III

IDENTIFICACIÓN DE RIESGO (HMIS III)	ESCALA DE CLASIFICACIÓN
<b>Salud = 2</b> <b>Inflamabilidad = 3</b> <b>Riesgos Físico = 0</b> <b>EPP=G</b> (espacios abiertos) <b>K</b> (espacios confinados)	<b>Salud (2)</b> = Lesión menor o temporal <b>Inflamabilidad (3)</b> = Los materiales pueden igniciar bajo temperaturas en condiciones normales. <b>Riesgos Físicos (0)</b> = Materiales estables a cualquier temperatura que no reaccionan con agua, polimerización, descomposición o auto reacción. <b>Equipos de protección</b> = En espacios abiertos usar lentes de protección, guantes y mascarilla contra vapores. En espacios confinados utilizar respirador con propia provisión de aire, guantes y botas.



**3.4 Efectos de exposición****Aguda****Inhalación**

La inhalación del vapor desprendido durante aplicaciones del producto puede irritar la nariz y garganta. Altas concentraciones pueden causar dolor de cabeza, náusea, vértigo y mareo.

**Contacto con la piel**

Puede irritar moderadamente, causar enrojecimiento y escozor. También puede causar reacciones alérgicas.

**Contacto con los ojos**

Puede causar irritación moderada. Los síntomas incluyen enrojecimiento y lagrimación excesiva.

**Ingestión**

En grandes cantidades produce náuseas y vómito. Si llega a los pulmones puede presentarse un estado análogo de pulmonía.

**Crónica (a largo plazo)**

Uso prolongado produce vértigo, narcosis y parálisis respiratoria. Puede afectar los riñones, sistema inmunológico, sistema cardíaco y sistema nervioso.

---

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**


---

**Ingestión**

Acuda de inmediato al médico. No provoque vómito.

**Contacto con los ojos**

Lave con solución oftálmica. Después lave con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consulte al médico.

**Contacto con la piel**

Cuando hay contacto prolongado con el producto puro, debe enjuagarse muy bien, en caso de irritación persistente debe consultarse con el médico.

**Inhalación**

Lleve al aire fresco. Si no tiene respiración, aplique respiración artificial. Consulte al médico inmediatamente.

*Facilitar al personal experto en salud ocupacional la hoja de seguridad*

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN INCENDIOS**


---

**Inflamabilidad:** Inflamable

**Método de extinción:** Polvo químico seco, Dióxido de Carbono, espuma resistente a alcoholes

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL**


---

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material

Elimine toda fuente de calor, Recuperar la mayor cantidad posible, absorber con material inerte y recuperar con una pala. Depositar en envases apropiados, cerrar, etiquetar y retirar del lugar.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar herméticamente cerrados y alejados del calor y chispas
<b>Manipulación</b>	Utilizar siempre protección personal, guantes de neopreno, botas, gafas de seguridad, vestido apropiado y mascarilla con filtro.
<b>Prevención de fuego</b>	Manejar o guardar lejos de llamas abiertas, calor u otra fuente de ignición.

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Controles de exposición</b>	Utilizar siempre protección personal, guantes de caucho, botas, gafas de seguridad y vestido apropiado, mascara de protección con filtro para vapores tipo A.
<b>Medidas generales de Higiene y protección</b>	No inhalar los vapores, no fumar, ni beber durante el trabajo Mantener aseadas las áreas de almacenamiento y manipulación con señalización de seguridad correspondiente.



Máscara con filtro



Protección del cuerpo



Guantes



Gafas



Botas



Prohibido fumar

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido Viscoso
<b>Color</b>	Rojo
<b>Olor</b>	Característico a solvente
<b>Densidad</b>	1.2 g/ml (20 °C 0.73 atm)
<b>Inflamabilidad</b>	Inflamable
<b>pH al 100%:</b>	No aplica
<b>Solubilidad</b>	Soluble en varsol

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo por un año bajo condiciones normales de uso y almacenamiento
<b>Reacciones de riesgo</b>	El producto es inflamable
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Recomendable evitar álcalis, oxidantes, aminas y ácidos. Debido a la elevada presión de vapor y al aumento de la temperatura, existe peligro de estampido de los recipientes y descomposición térmica.

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

<b>Toxicidad aguda</b>	Los vapores tienen efecto narcótico, puede verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación.
<b>Efectos locales</b>	Irritación.
<b>Formas y vías de ingreso</b>	Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

---

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

El producto es contaminante del agua, no permitir el paso al alcantarillado, No verter en el terreno, aguas superficiales o subterráneas. Daño del hábitat acuático.

---

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

---

<b>Disposiciones de desechos</b>	Incinerar en hornos o plantas de combustión por las autoridades locales.
<b>Envases/Embalajes/Recomendaciones</b>	Reutilizar el envase vacío sólo si se ha limpiado y reacondicionado, de lo contrario puede destinarse a reciclaje. No reutilizar para almacenar alimentos ni agua

---

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

---

Para el transporte el producto requiere etiqueta según información de seguridad y HMIS III.

---

---

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

---

Transportar de acuerdo al decreto 1609 de 2002 del ministerio de transporte.

---

---

**SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

Por favor consultar la ficha técnica antes de utilizar el producto.  
La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.