



# HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión :

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO :** POLARITY SL 15W40

**COMPAÑÍA:** Jen`s Automotive Products C.A

**Dirección:** Zona Industrial Marín I, calle Juan Regalado Ferrer galpón nº 17, Cúa Edo. Miranda.

**TELEFONO:** (0239) 2129280 –2126035

**TELEFAX:** (0239)2128983

**E-MAIL:** info@slyng.com.ve

**SINONIMOS:** Lubricantes de tecnología sintética para motores a gasolina.

## 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	CAS	%
Aceite Refinado del Petróleo	Confidencial	80 - 85% %
Aditivos	Confidencial	15-17-%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Ligeramente irritante pero no lesiona el tejido ocular.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Este producto puede causar irritación menor de la piel. Contacto prolongado o repetido con la piel puede retirar la grasa natural y ocasiona irritación y/o dermatitis.

**INHALACIÓN:** Puede causar irritación del tracto respiratorio

**INGESTIÓN:** Puede causar efecto laxante y malestar estomacales.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Si el material esta caliente trasladar a la persona a un centro médico inmediatamente.

## **POLARITY SL 15W40**

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave inmediatamente la piel expuesta con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Si el material está caliente sumerja inmediatamente la parte afectada en agua fría. Si la víctima presenta quemaduras graves traslade a un centro de atención médica inmediatamente.

**INGESTIÓN:** No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si se ha ingerido más de 50 ml del producto suministre uno o dos vasos de agua.

**INHALACIÓN:** Este material presenta presión baja por lo que se espera presenten peligros por inhalación a temperatura ambiente. Retirar a la víctima del área de exposición. Buscar atención médica.

### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 210°C (410°F) (Pensky—Martens)

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Use niebla de agua, espuma, materiales químicos seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para extinguir las llamas.

#### **PROCEDIMIENTO ESPECIAL CONTRA INCENDIOS:**

- Elimine todas las fuentes de ignición.
- Usar protección respiratoria.
- Enfriar los recipientes expuestos.

#### **PELIGRO INUSUAL DE INCENDIO O EXPLOSIVO:**

- Riesgo de incendio y/o exposición al exponerlo al calor o llama.

#### **PROTECCIÓN PERSONAL CONTRA INCENDIOS:**

- Use equipo de protección respiratoria autónoma y ropa que proteja todo el cuerpo.

### **6. MEDIDAS CONTRA FUGAS:**

**PRECAUCIONES ESPECIALES:** Elimine posibles fuentes de calor. Proporcionar ventilación adecuada.

**PRECAUCIONES AMBIENTALES:** Evitar los derrames grandes, previniendo que entre a las alcantarillas o drenajes.

#### **MÉTODOS DE LIMPIEZA:**

Fugas pequeñas: Absorber con material adecuado.

Fuga grandes: Hacer dique de tierra y aislar para su posterior recuperación.

# POLARITY SL 15W40

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PREVENCIONES DE EXPOSICION AL USUARIO:** Use ropa que proteja todo el cuerpo, evite exposiciones prolongadas.

**PREVENCION ANTE INCENDIOS O EXPLOSIONES:**

**VENTILACION**

**LOCAL:** En áreas confinadas usar ventilación por extracción.

**GENERAL:** Por disolución en áreas abiertas.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Mantenga los contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco y bien ventilado. Use contenedores identificados de forma adecuada y susceptibles de cierre.

**MATERIALES RECOMENDADOS :** Para contenedores o revestimientos de contenedores use acero, hojalata, polietileno de alta densidad adecuado.

**NO ADECUADO:** PVC

**INFORMACION ADICIONAL:** Los contenedores de polietileno no deberían exponerse a altas temperaturas debido a posible riesgo de deformación.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**CONTROLES DE INGENIERIA:** Trabaje en un área con buena ventilación, si se genera vapores utilice extractores locales u otro tipo de control para mantener los niveles presente en el aire por debajo de los niveles de exposición.

**UMBRAL PERMITIDO DE CONCENTRACIONES DE AIRE:**

Material	Tipo	mg/m <sub>3</sub>	
5mg/m <sub>3</sub>			Base mineral TVL_TWA
	OSHA-PEL	5mg/m <sub>3</sub>	
	TLV_STEL	10mg/m <sub>3</sub>	

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Mascara con respiradores para vapores orgánicos.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Guantes resistentes a los solventes.

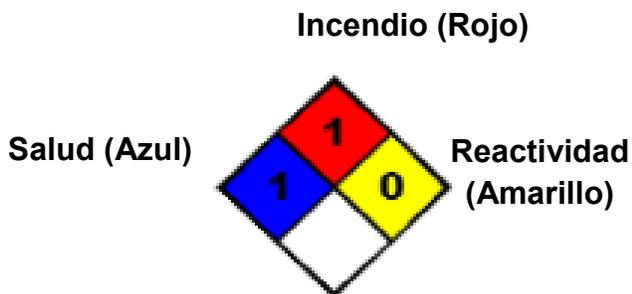
## POLARITY SL 15W40

**PROTECCION CUTANEA Y CORPORAL:** Bragas, botas de seguridad.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Debe evitarse bebidas y alimentos en las áreas de trabajo donde se encuentre presente hidrocarburos.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Combustible	No
Gas comprimido	No
Explosivo	No
Inflamable	No
Peróxido orgánico	No
Oxidante	No
Pirofórico	No
Reactividad	No
Estable	No



**Aspecto:** Ámbar, líquido a temperatura ambiente

**OLOR:** Hidrocarburo ligero.

**VISCOSIDAD A 40°C (cSt) :** 110 cSt

**VISCOSIDAD A 100°C:** 15.10 cSt

**PESO ESPECIFICO 60/60°F:** 0.8670

**INFORMACION DE COLOR Y INCENDIO:** Punto de inflamación , COC °C (°F): 205°C.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable

**INCOMPATIBILIDAD:** Agente oxidante fuertes.

**CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN LA INESTABILIDAD:** Calor Excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

**DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS:** CO<sub>2</sub> bajo (combustión incompleta: CO, Aldehídos, H<sub>2</sub>S y otros productos.

## **POLARITY SL 15W40**

### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**CRITERIOS DE VALORACION:** La información que aquí aparece está basada en datos sobre los componentes y en la toxicología de productos similares.

**DATOS DE PELIGROSIDAD:**

Oral LD50 Agudo: > 5 gr./ kg. (ratas)

Dérmico LD50 Agudo > 5 gr./ Kg (conejos)

**PRINCIPAL VIA DE ENTRADA:** contacto con la piel inhalación.

**TOXIDAD OCULAR:** El producto puede causar irritación al contacto con la mucosa ocular.

### **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**ECOTOXIDAD/DESTINO AMBIENTAL:**

- No se han efectuado análisis de efecto ecológico de este producto.
- En caso de demarren ambientales, trate de contener el mismo inmediatamente y no permita que el material entre en los desagües o alcantarillas.

### **13. INFORMACIÓN SOBRE LOS DESECHOS**

**MÉTODOS DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS**

Se pueden incinerar en un equipo cerrado y controlado.

Se puede reciclar en refinerías.

Biotratamiento

### **14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**NOMBRE APROPIADO DEL DESPACHO:** Aceite lubricante

**MANEJO:** Transporte Terrestre

**NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD:** 1,1,0,NFPA 704

**PRECAUCIÓN ESPECÍFICA:** Transportar en ausencia de productos oxidantes.

## **POLARITY SL 15W40**

### **15. INFORMACIÒN SOBRE LA REGULACIÒN**

La OSHA no ha reportado este producto como un material peligroso por riesgo físicos o para la salud (29 CFR 1910.1200).

### **16. OTRA INFORMACIÒN**

La información contenida en esta hoja se consideran confiables según con las fuentes consultadas , el uso de la información y utilización del producto, escapan del control de la compañía no se hace responsable por el mal uso de la información contenida en esta hoja.