

### HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: Royal Volt  
 FECHA DE REVISIÓN: 6 de junio de 1999  
 TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300  
 NOMBRE QUÍMICO: Grasa de Petróleo  
 CÓDIGO NFPA: Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0  
 SISTEMA HMIS: Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0

#### SECCIÓN 1 INGREDIENTES PELIGROSOS

No se conoce ningún ingrediente químico de la lista de OSHA, IARC, o el programa de toxicología (NIP) con una concentración mayor a 0.1%. Contiene aceite de petróleo altamente refinado y aditivos seleccionados

Ingrediente	% (peso)	Nota	CAS #
Aceite de Petróleo hidrotratado	80 - 90	Oral: LD (rat)>56k/kg	64752-52-5
Poliurea y Aditivos seleccionados	<20	Irritante al ojo y piel	Mezcla

#### SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN F° <500 COC  
 LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE No Determinado  
 LIMITE INFERIOR INFLAMABLE No Determinado  
 MEDIDAS PARA EXTINGUIR CO<sub>2</sub>; químico seco, Espuma; Rocío de Agua, Neblina de agua.  
 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Enfriar contenedores con H<sub>2</sub>O y Mover del área de peligro  
 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN Productos de combustión pueden tener monóxido de carbón, dióxido de carbón y otros materiales tóxicos. No entrar al espacio cerrado sin equipo de protección incluyendo equipo respiratorio.

#### SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Peligro mínimo.  
 OJO Puede causar leve irritación a los ojos  
 PIEL Contacto continuo o prolongado puede causar irritación a la piel  
 OTRO Ninguna  
 TLV No hay limite establecido.  
 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA  
 PIEL Lavar con agua y jabón  
 OJO Enjuagar con amplia cantidad de agua por un mínimo de 15 minutos. Si continua irritación, consultar al medico  
 INHALACIÓN Respiración a temperaturas normales no presenta problemas. En caso de respirar vapores de producto caliente, respirar aire fresco. Consultar al medico si continua.  
 ORAL Consultar al medico. NO inducir vomito  
 OTRO El medico puede considerar lavado gástrico, dependiendo de la cantidad ingerido.

#### SECCIÓN 4 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN Ventilación normal de planta  
 PROTECCIÓN CON GUANTES Ninguna  
 PROTECCIÓN AL OJO Ninguna  
 OTRA PROTECCIÓN Ninguna

#### SECCIÓN 5 DATOS SOBRE EL PRODUCTO

PRESIÓN DE VAPOR	<1	DENSIDAD DE VAPOR	>1 (aire=1)
PESO ESPECIFICO	Sin determinar	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	<1
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble	OLOR	Leve hidrocarburo
VOLATILIDAD (%)	Sin determinar	APARIENCIA	Ámbar

#### SECCIÓN 6 ESTABILIDAD

ESTABILIDAD Estable  
 INCOMPATIBILIDAD Agentes oxidantes  
 POLIMERIZACIÓN No ocurre  
 DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Óxidos de carbón

#### SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME Recuperar la máxima posible con pala, aspiradora, u otras maquinas. El saldo debería ser recuperado y colocado en contenedores apropiados para desechos sanitarios. Evitar lavado, drenado, o entrada del producto al río o alcantarillado.  
 DESHECHOS Reciclar lo máximo posible. El tratamiento, almacenamiento y transporte debería ser de acuerdo a las reglas federales y estatales. No es considerado material peligroso.



**NOMBRE DE PRODUCTO:**

**Royal Volt**

<b>SECCIÓN 8</b>	<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>
------------------	--------------------------------

PRECAUCIONES ESPECIALES

Ninguna

<b>SECCIÓN 9</b>	<b>TRANSPORTE Y ETIQUETAS</b>
------------------	-------------------------------

NOMBRE CORRECTO PARA DOT  
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT

No esta regulado  
Ninguna

<b>SECCIÓN 10</b>	<b>OTRAS REGULACIONES</b>
-------------------	---------------------------

OTRAS REGULACIONES

Ninguno

La información presentada aquí es basada en la información de fuentes consideradas confiables y es correcta al conocimiento de American Petroleum. American Petroleum no garantiza, ni directamente ni indirectamente el comportamiento o la aplicación de esta información para propósitos específicos en relación a la información extraída del mismo. American Petroleum no asume ninguna responsabilidad para el daño al usuario ni terceras personas o por daños a propiedades. El usuario asume todos los riesgos.

Royal Volt-msds