

FORMULARIO-HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	Prestone Power Steering Fluid with Stop Leak As-262		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Prestone Power Steering Fluid with Stop Leak As-262		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Prestone Products Corporation		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	39 Old Ridgebury Road, Danbury CT 06810-5109		
Nº DE TELEFONO	(203) 830-7800	Nº DE FAX	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	1-800-424-9300		483-7161
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)	%(especificar)	Nº DE CAS	
Destilados Refinados de Petroleo	90-100	64741-88-4	
Aditivos	1-10	No disponible	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	La prolongada exposición al vapor en áreas pobremente ventiladas puede causar neumonitis, dolor de cabeza, somnolencia y vértigo.		
INGESTIÓN	Puede causar molestia abdominal, nausea, diarrea, neumonitis.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar inflamación e irritación		
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar enrojecimiento e irritación. Además seborrea y dermatitis.		
CARCINOGENICIDAD	Ninguno de los componentes está en listas de OSHA, IARC, NTP. Sin embargo el contacto con aceite de motor ha causado cáncer de piel en animales.		
MUTAGENICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
TERATOGENICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
NEUROTOXICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
SISTEMA REPRODUCTOR	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
OTROS	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
ÓRGANOS BLANCO	Tracto digestivo, piel, ojos.		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
CONTACTO OCULAR	Enjuagar en un lavajos durante 15 minutos, con los párpados abiertos debajo del chorro. Consulte al médico.		
CONTACTO DÉRMICO	Remueva la ropa contaminada. Enjuáguese durante 15 minutos el área afectada con agua y jabón.		
INHALACIÓN	Remueva al paciente a un área ventilada. Suministre oxígeno. Consulte a un médico.		

INGESTIÓN	No induzca al vómito. Si el paciente vomita mantenga la cabeza de la persona hacia arriba para evitar la asfixia.	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay antídoto.	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO		
SECCIÓN V		
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	212°C (415°F)	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No determinados	
AGENTES EXTINTORES	Agua en neblina, polvo químico y CO ₂	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Equipo completo de protección, Arak o SCBA	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Oxidos de Carbono	
SECCIÓN VI		
MÉDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE DERRAMES		ATENCIÓN DE FUGAS
Si el derrame es pequeño, vierta material inerte en la zona afectada, como arena o tierras diatomeas. Proceda a recoger con una pala el material y viértalo en un recipiente rotulado para desechos. Cierrelo. Si el derrame es grande comuníquese con la CNE, Bomberos, Ministerio de Salud y empresa.		Mantenga alejadas a todas las personas que no participen en el proceso de recolección. Brindar el equipo de protección adecuado. Recoger de acuerdo al manual de procedimientos de derrames.
SECCIÓN VII		
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Normal	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar en bodega bien ventiladas y alejadas de fuentes de calor o ignición.	
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Manéjelos con cuidado y manténgalos cerrados	
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga alejado de la humedad.	
SECCIÓN VIII		
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Mantenga una ventilación forzada y exhaustiva	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Respirador para vapores orgánicos	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad, Pantalla	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Delantal y Guantes de Neopreno	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	TLV destilados de petróleo 5mg/m ³	
SECCIÓN IX		
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido Ámbar, olor ligeramente sulfurado	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.88	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble	
PUNTO DE FUSIÓN	No disponible	
PUNTO DE EBULLICIÓN	415°C	
PH	No disponible	

ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos y bases fuertes
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No puede ocurrir
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Óxidos de Carbono, trazas de sulfuro, fósforo, zinc, calcio y magnesio.
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	>5 g/Kg
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
La MSDS del fabricante no emite información al respecto.	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
La descarga, eliminación o tratamiento debe ser regulada por el decreto N°27001-MINAE	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
La MSDS del fabricante no emite información al respecto.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
SECCIÓN XVI	
OTRA INFORMACIÓN	

