



NFPA 704

I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

RODANOL CH- 90

Nombre Químico: No aplica
Familia Química: Hidrocarburos
Componentes:

Componente	CAS / N° ONU	%
Jabón a base de calcio		10-20
Aceites minerales	64742-65-0 / 1270	85-70
Aditivos: antioxidantes, antiherrumbrantes	CAS: 128-37-0	5-10

Este producto no contiene componentes que sean considerados cancerígenos por la OSHA, en proporción superior al 0,1%.

Aplicaciones: Grasa lubricante para servicio liviano, tipo chasis, elementos mecánicos estáticos o de muy bajo giro.

II.- IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricante: Industrias Rodanol, S.A.
Registro Mempet: dith/b-097
Dirección: Parque Industrial Tinaquillo, Calle H, N° 62/63.Tinaquillo, Estado Cojedes, República Bolivariana de Venezuela
Teléfono: (0258)766-2121 / 766-5266
www.rodanol.com / e-mail: rodanol@rodanol.com

III.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS A LA SALUD

Contacto con los Ojos: Ligeramente irritante pero no lesiona el tejido ocular
Contacto con la Piel: Bajo grado de toxicidad. El contacto frecuente y prolongado puede producir irritación o dermatitis.
Ingestión : puede causar vómitos , nauseas, diarrea
Inhalación: puede causar dificultad respiratoria

IV.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.
Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y jabón la parte afectada, despojarse de la ropa y zapatos contaminados. Debe lavarlos bien antes de volver a utilizar.
Inhalación: en caso de presentar vértigo o nauseas, sacar a la víctima al aire libre
Ingestión: No inducir al vomito, si la persona esta consiente, lavar bien la boca. Mantener a la persona en reposo. Prestar atención medica inmediata. No intente suministrar ningún líquido por la boca si la persona esta inconsciente.

V.- ACCION EN CASO DE INCENDIOS

Peligro General: Bajo nivel de peligrosidad, el líquido puede arder calentarse a una temperatura superior al punto de inflamación. Si se descompone térmicamente, puede desprender gases inflamables / tóxicos
Productos de la Combustión: Gases, humo, monóxido de carbono, mezcla de compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados
Control de Incendios: Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aísle la fuente de combustible del incendio. Use espuma, polvo químico seco, ó dióxido de carbono para extinguir el fuego. Se requiere protección respiratoria y para los ojos del personal que combate el incendio. Evite el uso de chorros de agua a presión, ya que esto puede ocasionar la propagación del incendio.
EPP: Se requiere equipo de protección completo y equipos de aire autocontenido de presión positiva.



RODANOL CH 90-2

HOJA DE INFORMACION DE
SEGURIDAD

Código: N/A
Edición.: 02
Fecha Edic.: 29/09/2009
Pág.: 2 / 3

<p>VI.- CONTROL DE DERRAMES / DISPOSICIÓN DE CONTENEDORES</p>	<p>Procedimientos de Control de Derrames: Mantener al público alejado. Impida la descarga adicional de material. Recupere el material con pala e impida la entrada a desagües, alcantarillas y ríos. Evite contacto con piel y ojos EPP: usar guantes de neopreno, pvc o nitrilo, lentes y botas de seguridad. Recolección tratamiento y disposición final: Los desechos recogidos dispóngalos según lineamientos legales. Aplicar este procedimiento para derrames pequeños y grandes.</p>
<p>VII.-CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</p>	<p>Apariencia y Color..... Lisa, cremosa, color ámbar Estado Físico Semi-sólido a temperatura ambiente Olor..... Característico PH..... No aplica Gravedad Específica..... 0,90 Presión de Vapor..... Despreciable Solubilidad en Agua a 20°C..... No soluble Punto de Inflamación..... > 220 ° C Viscosidad Cinemática Aceite Base a 40°C..... 150 cst Viscosidad Cinemática Aceite Base a 100°C..... 14 cst Consistencia NLGI..... 2</p>
<p>VIII.- TOXICOLOGIA</p>	<p>Toxicidad aguda-Ingestión : LD50 es >5000 mg/ Kg (Ratas) Toxicidad aguda-Absorción cutánea: LD50 es >2000 mg/Kg (Conejo) Toxicidad aguda-Inhalación: Su inhalación no se considera peligrosa si se produce bajo condiciones normales de uso. Irritación Ocular: ligeramente irritante Los datos toxicológicos de este producto no han sido específicamente determinados. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes y la toxicología de productos similares Carcinogenicidad: no se conoce que los componentes estén asociados a efectos carcinogénicos. Mutabilidad Genética: no se supone que sea mutagénicamente peligroso</p>
<p>IX.- REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD</p>	<p>Estabilidad a Temperatura ambiente.....Si Polimerización peligrosa..... No Condiciones para evitar inestabilidad..... Ninguna Materiales para evitar inestabilidad..... Ninguno Productos de la descomposición..... Ninguno</p>
<p>IX.- INFORMACION ECOLOGICA</p>	<p>Los datos eco toxicológicos no han sido específicamente determinados para este producto. El producto tiene componentes con potencial de bio acumularse, por lo que puede causar deterioro de los organismos acuáticos y terrestres.</p>
<p>XI.- MANEJO DE DESECHOS</p>	<p>Los residuos se colocan en recipientes debidamente identificados para su desecho o reciclado, según Leyes, Normas y Reglamentos establecidos. Los envases son reutilizados ,reciclados o desechados según legislación vigente,</p>
<p>XII.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO</p>	<p>Manejo: utilizar ventilación si existe riesgo de inhalación de vapores. Evite el contacto prolongado con la piel. Usar equipos de protección apropiados .Evitar derrames y contaminación del agua. Almacenamiento de Contenedores: consérvese en un lugar fresco, seco y</p>



RODANOL CH 90-2

HOJA DE INFORMACION DE
SEGURIDAD

Código: N/A
Edición.: 02
Fecha Edic.: 29/09/2009
Pág.: 3 / 3

XII.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO	ventilado. No almacenar con agentes oxidantes. Temperatura de Almacenamiento Max 50°C Disposición de tambores vacíos: tapados y alejados del calor y las llamas. (Evite cercanía a operaciones que involucren calor, chispas, presurización, corte, soldadura, remachado)
XIII. TRANSPORTE	El personal que transporta el producto debe estar informado sobre el correcto manejo de este producto. Deben estar autorizados para transportar este producto, satisfaciendo los requerimientos de la Resolución 40 "REQUISITOS PARA EL REGISTRO Y AUTORIZACIÓN DE MANEJADORES DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS
XIV.- OTRA INFORMACION	La información contenida en este documento se basa en fuentes consultadas a la fecha de emisión del mismo. La intención del mismo es describir el producto en relación a la seguridad, salud y el medio ambiente, por lo que el uso de su información así como las condiciones de utilización del producto, escapa del control de la empresa.