



Hoja de seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Producto

Nombre del producto: **ACEITE COMPRESOR RC-X3000**

Código: COMPETROL
SS 150

Mezcla de hidrocarburos hidrotratados refinados y fluido sintético.

1.2 Uso pertinentes

Usos identificados: Lubricante para compresor multifuncional.

1.3 Datos del proveedor

Proveedor: Productos y lubricantes de alta tecnología, S.A. De C.V. Núm de teléfono: 01-(33)36010301 y 01-(33)36011667

Dirección: González gallo # 76 Toluquilla Tlaquepaque jal, México, CP 45610

Dirección de correo: dfc@sekurit.mx

Teléfono de emergencia GDL. 01-33 36010301 y 36011667 De lunes a viernes de 8:30 am a 6 pm

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa

Categoría 2: ¡ATENCIÓN! Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Categoría 2B: ¡ATENCIÓN! Provoca irritación ocular

2.2 Elementos de la señalización

Símbolo de peligro en GHS:

No se requiere ningún símbolo de peligro.

Indicación de peligro

Palabra señal	Peligro físico	Categoría de peligro
GHS-US	H303- Puede ser nocivo en caso de ingestión. Toxicidad aguda en caso de	0
	H316- Provoca una leve irritación cutánea. Corrosión/ Irritación cutánea.	0
	H320- Provoca irritación ocular. Lesiones oculares graves/ Irritación ocular	0



Palabra señal (GHS-US) :	Consejos de prudencia
Declaraciones Preventivas (GHS-US):	P102- Mantener fuera del alcance de los niños P103- Leer la etiqueta antes del uso P201- Obtener instrucciones especiales antes del uso P202-No se maneje antes de leer y comprender todas las precauciones de seguridad P208-Llevar guantes protectores, gafas protectoras P262- Evitar todo contacto con los ojos, piel o la ropa. P301+P312 - En caso de ingestión, llamar al centro de toxicología o médico/ si la persona se encuentra mal P302+P352- En caso de contacto con la piel , lavar con abundante agua P305+P351+P338- En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezcla

Nombre del ingrediente	Número CAS	% en Peso/ Peso
Aceite hidrocarburo medio.	64742-71-8	0-60
Fluid poly alfa olefins-1-Decene, trimer homopolimero, hydrogenado	68037-01-4 500-183	0-50
Aditivos	Mezcla	0 - 3

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de Inhalación de vapores causados por algún incendio: Si hay dificultad respiratoria, lleve a la víctima a un área ventilada y manténgala en reposo, en una posición que facilite la respiración. Si persisten los síntomas busque atención médica

En caso de contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón. Si persisten los síntomas, busque atención médica.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si persisten los síntomas busque atención médica

En caso de ingestión: Enjuague la boca, beba un vaso de agua. No intente darle líquidos a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas busque atención médica

4.2 Principales Síntomas y Efectos (agudos y retardados)

Es poco probable que se presenten síntomas, pero deben tratarse sintomáticamente si es necesario.

4.3 Indicaciones de urgencia médica o tratamientos especiales.

Personas que han inhalado vapores de la combustión deberán ser observadas por el médico por lo menos un periodo de 48 horas después del accidente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medio de extinción apropiados

Adecuado: Chorro de agua, polvo químico seco, arena o dióxido de carbono

Inadecuado: Desconocido



5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Óxidos de Nitrógeno

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.

Como en cualquier incendio se debe llevar un aparato respiratorio autónomo

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Asegure una adecuada ventilación: Detenga el derrame si es seguro hacerlo. Use guantes/ lentes protectores. Lave cuidadosamente sus manos después de manipular el producto

6.2 Precauciones para el medio ambiente

Evite que el producto sea derramado en drenajes, desagües, arroyos o ríos

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Cubra el derrame con material absorbente inerte, transféralo a un contenedor para su desecho. Lave el área del derrame con agua.

6.4 Referencia de otras secciones

Vea también la sección 8, 13

7. MANEJO DE ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar manejo seguro

Es necesaria una ventilación adecuada. Use guantes/lentes protectores. Prohibido comer, beber y fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar sustancias químicas, quitase la ropa y el equipo de protección personal contaminados, antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos. Mantener los contenedores de sustancias químicas cerrados.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, (incluyendo incompatibilidades)

Temperatura de almacenamiento: Hasta un mínimo de 5 ° C

Periodo de conservación: Estable bajo condiciones normales

Materiales incompatibles: Agentes de reducción, sustancias oxidables.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control: N/D

8.2 Controles de ingeniería adecuados

Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con una instalación de lavado de ojos, una ducha de seguridad. Use una adecuada ventilación para mantener baja concentración de aire. Equipo de protección personal.

8.3 Medidas de protección individuales. Tales como equipo de protector personal (PPE)

Protección de ojos: Utilizar gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Medidas generales de protección e higiene: Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos, no respirar vapores.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas, piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, o inhalar intensamente. Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Ducharse al finalizar el trabajo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



9.1 Información básica acerca de las propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido transparente	Presión de vapor	N/ D
Color	Incoloro	Densidad de vapor	N/ D
Olor	Característico	Densidad relativa	0.800 – 1.000
Umbral del olor	N/D	Solubilidad en agua	Insoluble
pH	N/A	Coefficiente de partición: n-octanol/ agua	N/A
Punto de fusión/ punto de congelación	-40 a +-10	Temperatura de ignición espontánea:	>250°C
Punto inicial / intervalo de ebullición	365 / 367-410 ° C	Temperatura de descomposición:	>260°C
Punto de inflamación	240	Viscosidad:	90 – 110
Velocidad de evaporación	N/A	Peso molecular:	445
Inflamabilidad (sólido o gas)	N/A	Otros datos relevantes:	N/D
Límites superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	>250		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable bajo condiciones normales
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Evite bases fuertes y agentes oxidantes y material reactivo con compuestos hidroxilos y acidos.
10.4 Condiciones a evitar	Estable bajo condiciones normales
10.5 Materiales a evitar	Material reactiv con compuestos hidroxilos y acidos
10.6 Productos peligrosos de descomposición	Monóxido de nitrógeno, Dióxido de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información acerca de los efectos toxicológicos

Oral	LD50/Por ingestión/rata: 16.8 g/kg
Dérmica	Irritación primario en piel/conejo: Irritante (Directiva 404 de la OCDE)
Mucosa	Irritación primaria en mucosa/conejo: Irritante (Directiva 405 de la OCDE)
Ocular	Irrita los ojos

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad	No hay información disponible
12.2 Persistencia y biodegradabilidad	N/ D
12.3 Potencial bioacumulable	N/ D
12.4 Movilidad en el suelo	El producto es Insoluble en agua
12.5 Otros efectos adversos	Ninguno previsto

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

No hay información disponible.



13.2 Información adicional

Los embalajes utilizados no deberán ser reutilizados, deben destruirse.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mezcla de anticorrosivos principalmente: 1-metil-1H-1,2,3-benzotriazol (<1%)

DOT (US) Mercancía no peligrosa

IMDG Mercancía no peligrosa

IATA Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información regulatoria de Estados Unidos

TSCA Este material no contiene ningún agotador de ozono clase 2

Ley de Agua Limpia Ninguno de los químicos de este producto está listado como Sustancias Peligrosas bajo CWA.

Ninguno de los químicos de este producto está listado como Contaminantes Prioritarios bajo el CWA.

Ninguno de los químicos de este producto está listado como Contaminantes Tóxicos bajo el CWA

OSHA: Ninguno de los químicos en este producto es considerado altamente peligroso por OSHA.

ESTADO no presente en las listas de estado de CA, PA, MN, MA, FL o NJ.

Nivel de riesgo no significativo de California: Ninguno de los productos químicos de este producto está en la lista.

Regulaciones Europeas/ Internacionales Etiquetado europeo de acuerdo con las Directivas de la CE.

Símbolos de peligro: XN

Frases arriesgadas: R 22 Nocivo por ingestión.

Frases seguras: S 36 Lleve ropa de protección adecuada. S 38 EN caso de ventilación insuficiente, usar un dispositivo respiratorio, adecuado equipo.

WGK (Peligro/ Protección del agua) No hay información disponible.

Límites de exposición ocupacional del Reino Unido Canadá.

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para

el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas

NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Las siguientes secciones contienen revisiones o información nueva:

NFPA	
Riesgo a la Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

HMIS	
Riesgo a la Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
EPP	0



AVISO LEGAL

La información facilitada se corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. No obstante, no asumimos ninguna garantía, explícita o implícita, ni aceptamos ningún tipo de responsabilidad respecto a la información contenida o su uso. Esta información es para utilización por personal técnicamente competente, bajo su cuenta y riesgo, y no se refiere al uso de este producto en combinación con otras sustancias u otros procesos. Este documento no es una licencia bajo ninguna patente u otro derecho sobre la propiedad industrial. Será el usuario quien deberá determinar siempre la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso, o su forma de uso, de acuerdo con la legislación vigente y debe ser consciente de la no violación de patentes existentes. Nos reservamos el derecho de añadir, eliminar o modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.