

Fecha de

revisión: 09/08/2022

## 1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del productoCRP PENTOSIN ATF 6Nombres AlternativosCRP PENTOSIN ATF 6

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Lubricante

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa CRP de México S.A. de C.V.

Ricardo Flores Magón No. 92

Bodega 7 San Jerónimo Caleras, Puebla

Pue. México, CP 72100

**Emergencia** 

24 horas Teléfono de emergencia Mexico – ChemTrec 800 681 9531

Servicio de atención al cliente: CRP de México S.A. de

C.V.

# 2. Identificación de riesgos del producto

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No se aplican las categorías

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

No se aplican las categorías

#### [Prevención]:

No hay declaraciones de prevención

## [Respuesta]:

No hay declaraciones de respuesta

### [Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

#### [Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación



Fecha de

revisión: 09/08/2022

# 3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma NOM-018-STPS-2015.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas *
Lubricating Oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Número de CAS: 0072623-87-1	25 - 50	No clasificado	
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- Número de CAS: 0036878-20-3	1.0 - 10	Toxicidad acuática (crónica), categoría 4; H413	
Phenol derivative Número de CAS: Propiedad	1.0 - 10	Toxicidad acuática (crónica), categoría 4; H413	

<sup>\*</sup>PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

## 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Generalidades** En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

**Inhalación** Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y

en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener

atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.

Ojos Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos,

manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.

Piel Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto

de limpieza aceptado para la piel

**Ingestión** Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en

reposo. NO inducir al VÓMITO

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Descripción general** No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles



Fecha de

revisión: 09/08/2022

## 5. Prevención y extinción de incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: CO<sub>2</sub>, polvo extintor o niebla como agua pulverizada. Extinga los incendios más grandes con espuma resistente al alcohol o rocíe aqua con un agente tensioactivo adecuado. Medios de extinción inadecuados: Agua con un chorro de agua completo.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

En caso de incendio, se debe usar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa. Mueva el contenedor del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Deseche los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales. Recoja el agua de extinción de incendios contaminada por separado. No debe entrar en desagües.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material recogido según normativa. Detener el flujo de material, si no hay riesgo.

# 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Evitar la formación de aerosoles. No coma, beba ni fume cuando trabaje con el producto. Tome las precauciones habituales cuando manipule productos de aceite mineral o productos químicos. Observar buenas prácticas de higiene industrial. Proporcione una ventilación adecuada.



Fecha de

revisión: 09/08/2022

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No calentar a temperaturas cercanas al punto de inflamación.

Materiales incompatibles: Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

## 7.3. Usos específicos finales

No existen datos.

# Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

#### 8.1. Parámetros de control

## **Exposición**

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0036878-20-3	Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido
0072623-87-1 Lubricating Oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	OSHA	Ningún Límite Establecido	
	hydrotreated neutral oil-based	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Phenol derivative	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m³ OSHA PEL y 10 mg/m³ ACGIH.

## 8.2. Controles de la

exposición

Sistema respiratorio Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben

usar respiradores apropiados certificados.

Ojos Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras

**Piel** Se recomienda usar guantes protectores.

Controles de ingeniería Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable

esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de

protección respiratoria homologado.



Fecha de revisión: 09/08/2022

Otras prácticas laborales Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de

volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

## 9. Propiedades físico-químicas

AspectoAmarillo LíquidoOlorCaracterístico

Umbral olfativo No está determinado

pH No Medido
Punto de fusión / punto de congelación (°C) No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) No Medido
Punto de inflamación 198 °C
Tasa de evaporación (éter = 1) No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de

explosividad

Límite inferior de explosión: No Medido

Limite explosivo superior: No Medido

Presión de vapor (Pa)No MedidoDensidad del vaporNo Medido

**Gravedad específica** 0.84 g/ml (15.00 °C) **Solubilidad en agua** Insoluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)Sin medirTemperatura de autoignición (°C)No MedidoTemperatura de descomposición (°C)No Medido

Viscosidad (cSt)

Viscosidad cinemática: 28,3 mm2/s (40 °C)

#### 9.2. Información adicional

Extracto de DMSO por IP346: Menos del 3.0 % de peso (solamente componentes de aceite mineral)

## 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.



Fecha de revisión: 09/08/2022

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

# 11. Información toxicológica

## Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Lubricating Oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based - (72623-87-1)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	> 5,000.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos.	? 4.70, Rata - Categoría: NA	No existen datos.
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl) (36878-20-3)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Phenol derivative - (Propiedad)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

## Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0036878-20-3	Benzenamine, ar-nonyl-N- (nonylphenyl)-	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
0072623-87-1	D072623-87-1 Lubricating Oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
Propiedad	Phenol derivative		Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda		No aplicable
Toxicidad cutánea aguda		No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación		No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas		No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves		No aplicable
Sensibilización respiratoria		No aplicable
Sensibilización cutánea		No aplicable
Mutagenicidad en células germinales		No aplicable



Fecha de revisión: 09/08/2022

Carcinogenicidad	 No aplicable
Toxicidad para la reproducción	 No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	 No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	 No aplicable
Peligro de aspiración	 No aplicable

Posibles rutas de entrada: No existen datos.

## Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente

# 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Contiene etanol, 2,2'-iminobis-, N-C12-18-alquil derivados. (71786-60-2) que tiene un factor M de 10, lo que lleva a la clasificación GHS H402/H412.

#### Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/L	48 hr EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L
Lubricating Oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based - (72623-87-1)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl) (36878-20-3)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Phenol derivative - (Propiedad)	No Disponible	No Disponible	No Disponible

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

## 12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.



Fecha de

revisión: 09/08/2022

## 13. Indicaciones para su eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

## 14. Información para el transporte

Método de clasificación: Clasificado según la Parte 2, Secciones 2.1 - 2.8 del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas.

	SCT (Transporte Nacional de Superficie))	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO/IATA
14.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase de riesgo según el DOT: No aplicable Subclase: No aplicable	Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): No aplicable Subclase: No aplicable	Clase de aire: No aplicable Subclase: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Marítimo Contaminante marino: No; Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable



Fecha de revisión: 09/08/2022

## 15. Reglamentación

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de la NOM-018-STPS-2015 y la Ficha de Seguridad contiene la información requerida por dichas normativas.

## Sistema de Inventario Nacional de Sustancias Químicas:

(Sin lista de los ingredientes del producto)

## 16. Otras informaciones

Fecha de revisión 09/08/2022

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la FISPQ