



CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma NOM-018-STPS-2015 de México, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Fecha de emisión: 03/12/2021

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: PENTOVELOCIDAD CRP FE 0W-20

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Lubricante - Aceite de motor

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

CRP Industries

35 Commerce Dr.

Cranbury, NJ 08512

(609) 578-4100

info@crpindustries.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias

: ChemTel LLC

(800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (Número internacional)

800-099-0731 (México)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-MX

No se ha clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-MX

Sin etiquetado conforme a la norma NOM-018-STPS-2015 de México.

2.3. Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	%*	Clasificación GHS-MX
Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado	destilados de petróleo, parafínicos pesados hidrotratados/destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados/aceite de parafina/destilados, petróleo, parafínicos pesados hidrotratados (una combinación compleja de hidrocarburos obtenida al tratar una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Consiste en hidrocarburos que tienen números de carbono predominantemente en el rango de C20-50 y produce un aceite terminado de al menos 100 SUS a 100 °F (19 cSt a 40 °C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados). / Destilado hidrotratado con parafina pesada/ACEITE MINERAL HIDROGENIZADO	N.º de CAS.64742-54-7	50 – 100	Asp. Tox. 1, H304
Benzenamina, ar-nonil-N-(nonilfenil)-	Bis(nonilfenil)amina/anilina, ar-nonil-N-(nonilfenil)-/Bis(nonan-1-ilfenil)amina	N.º de CAS.36878-20-3	1 – 5	Crónico acuático 4, H413

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Aminas, polietilenopoli-, productos de reacción con 1,3-dioxolan-2-ona y derivados de monoliisobutenilo de anhídrido succínico	Productos de reacción de polietilenopoli-aminas con 1,3-dioxolan-2-ona y derivados monoliisobutenil de anhídrido succínico/Producto de reacción de 1,3-dioxolan-2-ona, anhídrido monoliisobutenil succínico y polietilenopoli-amina	N.º de CAS.147880-09-9	1 – 5	Crónico acuático 4, H413
Aminas, polietilenopoli-, productos de reacción con derivados de poliisobutenilo de anhídrido succínico, borrado	Producto de reacción, aminas, polietilenopoli- con anhídrido succínico, derivados de poliisobutenilo, anhídrido boro/poliisobutenil succínico, productos de reacción con polietilaminas y ácido bórico/producto de reacción borosilada de polietilenopoli-aminas y (derivados poliisobutenilo de anhídrido succínico)	N.º de CAS.134758-95-5	1 – 5	Crónico acuático 4, H413
Ácido benzoico, derivados de 2-hidroxi-, mono-C14-18-alkyl, sales de calcio (2:1)	Sal de calcio de bis(C14-18-alkyl-2-ácido hidroxibenzoico)	N.º de CAS.114959-46-5	0.1 – 1	Sens. cutánea 1B, H317 Crónico acuático 4, H413
Ácido benzenosulfónico, metil-, mono-C20-24-branched, sales de calcio	Ácido metilbenzenosulfónico, derivados de alquilo monobranquial (C20-24), sales de calcio	N.º de CAS.722503-68-6	0.1 – 1	Sens. cutánea 1B, H317 Crónico acuático 4, H413

Texto completo de las frases H: consulte la Sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v). La concentración real de ingrediente(s) se retiene como un secreto comercial de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 de México.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Aspectos generales de las medidas de primeros auxilios: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lave con mucha agua y jabón. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

Síntomas/lesiones: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Rocío de agua, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol o productos químicos secos.

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de un chorro grueso de agua puede propagar el incendio.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: humo, óxidos de carbono, nitrógeno, azufre, calcio y boro.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Medidas generales: Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar (vapores, brumas, atomizaciones).

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado).

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área. Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para obtener asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Coloque de inmediato sobre el derrame una gran cantidad de sólidos inertes, como tierra de diatomeas o arcilla. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro: Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapores, brumas y atomizaciones.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Lubricante - Aceite de motor

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias mencionadas en la Sección 3 que no se encuentran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada incluidos ACGIH (TLV), AIHA (WEEL) y México: OEL TWA (LMPE-PPT), STEL (LMPE-CT), límites máximos (LMPE-Pico) y BEI (IBE).

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección personal

: Guantes. Ropa protectora. Gafas o anteojos de protección.



Ropa



protección Gafas o anteojos de



Materiales para la ropa protectora

: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos

: Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial

: Lentes o gafas de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y para el cuerpo

: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.

Protección contra riesgos térmicos

: Si el material está caliente, use guantes de protección resistentes a la temperatura.

Controles de exposición ambiental

: Evite descargas innecesarias al medio ambiente.

Controles de exposición del consumidor

: Usar el equipo de protección personal recomendado.

Información adicional

: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido ámbar
Peso molecular	: No hay datos disponibles
Olor	: Característico.
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de ignición	: 232 °C (449,6 °F)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.84 g/ml (15 °C / 59 °F)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 41.41 mm ² /s (40 °C / 104 °F)

9.2. Información adicional

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización riesgosa.

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir: humo, óxidos de carbono, nitrógeno, azufre, calcio y boro.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalaación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
LD50 por vía oral en ratas	> 15 g/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	> 5000 mg/kg
Benzenamina, ar-nonil-N-(nonilfenil)- (36878-20-3)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5000 mg/kg
Ácido benzoico, derivados de 2-hidroxi-, mono-C14-18-alkyl, sales de calcio (2:1) (114959-46-5)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5,000 mg/kg
LD50 por vía dérmica en ratas	> 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Lesiones/irritaciones oculares graves: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se prevé ninguno en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología: general : No se ha clasificado.

Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
LC50 en peces 1	> 5000 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especie: Oncorhynchus mykiss)
EC50, Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
Benzenamina, ar-nonil-N-(nonilfenil)- (36878-20-3)	
LC50 en peces 1	> 1000 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [semiestático])

12.2. Persistencia y degradabilidad

PENTOVELOCIDAD CRP FE 0W-20	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

PENTOVELOCIDAD CRP FE 0W-20	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

12.4. Movilidad en el suelo

PENTOVELOCIDAD CRP FE 0W-20	
Ecología - Suelo	Se absorbe en el suelo. La película de hidrocarburo puede desarrollarse y esparcirse sobre la superficie del agua. Algunos componentes de bajo peso se volverán volátiles, mientras que otros se adsorben para sedimentar partículas. Ambos escenarios representan peligros para el ecosistema acuático.

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: No se conocen.
Información adicional	: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de tratamiento de desechos: El material debe reciclarse si es posible. La incineración también es un método aceptable para la eliminación.

Recomendaciones de eliminación de aguas residuales: No deseché los desechos en el sistema de alcantarillas.

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: Los recipientes vacíos pueden reciclarse después de la limpieza.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

14.1. De acuerdo con NOM/SCT

No regulado para transporte

14.2. De conformidad con IMDG

No regulado para transporte

14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

No regulado para transporte

14.4 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de la MARPOL y el Código IBC

Sin determinar

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Listas reguladoras internacionales

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20
Todos los componentes de este producto están listados o exentos de inclusión en el Inventario de la Ley de Control de Tóxicos de los Estados Unidos (United States Toxic Control Act, TSCA) y la Lista Nacional de Sustancias Canadienses (Canadian Domestic Substances List, DSL).
Destilados, petróleo, parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7) Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense Mencionado en el Inventario EEC del Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS) Introducción enumerada en el Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia (Inventario AICIS) Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS) Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS) de Japón Enumerado en KECL/KECI (Inventario coreano de productos químicos existentes) Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC) Mencionado en el Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC) Mencionado en la Ley de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) de Japón Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Nacional Mexicano (INSQ) Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam
Benzenamina, ar-nonil-N-(nonilfenil)- (36878-20-3) Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense Mencionado en el Inventario EEC del Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Introducción enumerada en el Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia (Inventario AICIS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS) de Japón
Enumerado en KECL/KECI (Inventario coreano de productos químicos existentes)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC)
Mencionado en el Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)
Mencionado en la Ley de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) de Japón
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam

Aminas, polietilenopoli-, productos de reacción con 1,3-dioxolan-2-ona y derivados de monopolisobutenilo de anhídrido succínico (147880-09-9)

Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC)
Mencionado en el Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)
Enumerado en KECL/KECI (Inventario coreano de productos químicos existentes)
Mencionado en la Ley de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) de Japón
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam

Aminas, polietilenopoli-, productos de reacción con derivados de poliisobutenilo de anhídrido succínico, boro (134758-95-5)

Introducción enumerada en el Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia (Inventario AICIS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS)
Enumerado en KECL/KECI (Inventario coreano de productos químicos existentes)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC)
Ley de Liberación de Contaminantes Japoneses y Registro de Transferencia (Ley PRTR)
Mencionado en el Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam

Ácido benzoico, derivados de 2-hidroxi-, mono-C14-18-alkyl, sales de calcio (2:1) (114959-46-5)

Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense
Introducción enumerada en el Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia (Inventario AICIS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS) de Japón
Enumerado en KECL/KECI (Inventario coreano de productos químicos existentes)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China (IECSC)
Mencionado en el Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)
Mencionado en la Ley de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) de Japón
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam

Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-branched, sales de calcio (722503-68-6)

Introducción enumerada en el Esquema de Introducción de Productos Químicos Industriales de Australia (Inventario AICIS)
Mencionado en el Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)
Incluida en el Inventario Nacional de Sustancias Químicas (NCI) de Vietnam

15.2. Acuerdos internacionales

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de la última revisión : ^03/12/2021
Fuentes de los datos : La información y los datos obtenidos y utilizados en la redacción de esta hoja de datos de seguridad podría provenir de suscripciones de base de datos, sitios web de organismos oficiales reguladores gubernamentales, información específica del fabricante o proveedor del producto/ingrediente, y/o recursos que incluyen datos específicos de la sustancia y clasificaciones de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS) o su adopción posterior.

CRP PENTOVELOCIDAD FE 0W-20

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo.

Información adicional

: Se ha preparado este documento de acuerdo con los requerimientos de la SDS de la norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos de sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo. La información se considera correcta pero no es exhaustiva y solo se utilizará como una guía que se basa en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla química, y corresponde con las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

Frases del texto completo del GHS:

Crónico acuático 4	Peligroso para el medioambiente acuático: Peligro crónico, Categoría 4
Tox. asp. 1	Peligro de aspiración, Categoría 1
Sensibilización cutánea 1B	Sensibilización de la piel, Categoría 1B
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H317	Puede provocar reacción alérgica de la piel
H413	Puede causar efectos dañinos duraderos para la vida acuática

Indicación de cambios:

No existe información adicional disponible

Abreviaciones y acrónimos:

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales

AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

ATE: Estimado de toxicidad aguda

BCF: Factor de bioconcentración

BEI: Índices de exposición biológica

BOD: Demanda de oxígeno bioquímico

No. de CAS: Número de servicio de abstractos químicos

COD: Demanda de oxígeno químico

EC50: Mediana de la concentración efectiva

No. de EmS (fuego): Programa de emergencia IMDG para incendios

No. de EmS (derrames): Programa de emergencia IMDG para derrames

ErC50: EC50 en términos de reducción de la tasa de crecimiento

Código ERG (IATA): Código de simulacro de respuesta ante emergencia que se encuentra en la Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO)

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

GWP: Potencial de calentamiento global

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan químicos peligrosos a granel

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LC50: Mediana de la concentración letal

LD50: Mediana de la dosis letal

LOAEL: Nivel más bajo de efectos adversos observados

LOEC: Concentración más baja a la que se observan efectos

Log Koc: Coeficiente de partición de agua-carbón de suelo orgánico

Log Kow: Coeficiente de partición de octanol/agua

Log Pow: Índice de concentración de equilibrio (C) de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases que consta de dos solventes en gran medida inmiscibles, en este caso octanol y agua

MARPOL: Convención Internacional para la Prevención de Contaminación de Navíos

N.º de MFAG: Guía de primeros auxilios médicos para uso en accidentes que involucran productos peligrosos

MX: México

NOAEL: Nivel sin efectos adversos observados

NOEC: Concentración sin efecto observado

NOM/SCT: Norma Oficial Mexicana/Secretaría de Comunicaciones y Transportes

NTP: Programa Nacional de Toxicología

OEL: Límites de exposición ocupacional

pH: Potencial de hidrógeno

SADT: Temperatura de descomposición de auto aceleración

SARA: Enmiendas al Superfondo y la Ley de Reautorización

SARA 302: Sección 302, Título 40 del CFR, parte 355

SARA 313: Sección 313, Título 40 del CFR, parte 372

SDS: Hoja de datos de seguridad

STEL: Límite de exposición a corto plazo

ThOD: Demanda teórica de oxígeno

TLM: Mediana del límite de tolerancia

TLV: Valor de límite umbral

TPQ: Cantidad de planificación del umbral

TWA: Tiempo promedio ponderado

ONU: Organización de las Naciones Unidas

VOC: Compuestos volátiles orgánicos

WEEL: Niveles de exposición en el ambiente de trabajo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos con fines de requisitos sobre salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

MX GHS SDS