

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Eaton PS-386 Synthetic

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: lubricante

Utilización no adecuada: Ninguno conocido

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA
Fuel and Lubricant Solutions

Dirección e-mail: RegXcellenceFuelLubes@basf.com

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Familia química: preparación

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Acute | 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático-agudo |
| Aquatic Chronic | 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático- crónico |

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.



Powering Business Worldwide

BACKED BY
Roadranger
SUPPORT

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Número CAS: 64742-54-7

Contenido (W/W): ≥ 1.0 - $< 5.0\%$

sinónimo: Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic

Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates

Número CAS: 80939-62-4

Contenido (W/W): ≥ 1.0 - $< 3.0\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

2,6-di-tert-butyl phenol

Número CAS: 128-39-2

Contenido (W/W): ≥ 0.2 - $< 1.0\%$

sinónimo: 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)phenol; 2,6-Di-t-butylphenol

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Número CAS: 64742-55-8

Contenido (W/W): ≥ 0.2 - $< 1.0\%$

sinónimo: Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Número CAS: 72623-86-0

Contenido (W/W): ≥ 0.3 - $< 1.0\%$

sinónimo: Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based

Phosphorous acid

Número CAS: 10294-56-1

Contenido (W/W): > 0.0 - $< 0.3\%$

sinónimo: No hay datos disponibles.

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.

Número CAS: 61791-44-4

Contenido (W/W): > 0.0 - $< 0.3\%$

sinónimo: 2,2'-Iminobisethanol, N-tallow alkyl derivs.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada. Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca con agua. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. No provocar el vómito a causa del peligro por aspiración. Buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Indicaciones para: 2,6-di-tert-butyl phenol

Síntomas: La sobreexposición puede causar: Irritación de los ojos, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Indicaciones para: Phosphorous acid

Síntomas: La sobreexposición puede causar: lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Indicaciones para: Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates

Síntomas: La sobreexposición puede causar: Irritación de los ojos, irritaciones en piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Peligros: No hay información aplicable disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio: Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de los alimentos.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. El producto envasado no se deteriora a temperaturas bajas o de congelación.

El producto envasado no se ve perjudicado por temperaturas altas.

8. Controles de exposición/Protección personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

| | | |
|---|------------------------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | ACGIH, US: OSHA Z1: | Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción inhalable ; LEP 5 mg/m3 Nieblas ; |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | ACGIH, US: OSHA Z1: | Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción inhalable ; LEP 5 mg/m3 Nieblas ; |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based | ACGIH, US: | Valor VLA-ED 5 mg/m3 fracción inhalable ; |

Diseño de instalaciones técnicas:

No hay información aplicable disponible.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|---|
| Forma: | líquido |
| Olor: | a esencia de menta piperita |
| Umbral de olor: | no determinado |
| Color: | ámbar claro |
| Valor pH: | insoluble |
| Punto de fusión: | No hay información aplicable disponible. |
| Punto de solidificación: | No hay información aplicable disponible. |
| Punto de ebullición: | 200 °C (estimado) |
| Punto de sublimación: | No hay información aplicable disponible. |
| Punto de inflamación: | 238 °C (Copa abierta Cleveland) |
| Inflamabilidad: | no inflamable (derivado del punto de inflamación) |
| Límite inferior de explosividad: | Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5- 15 °C por debajo del punto de inflamación. |
| Límite superior de explosividad: | Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado |
| Autoinflamación: | (DIN 51794) |
| Presión de vapor: | El producto no ha sido ensayado. (ASTM D323) |
| Densidad: | 0.850 g/cm3 (15 °C) 0.848 g/cm3 (20 °C) 0.842 g/cm3 (50 °C) |
| densidad relativa: | No hay información aplicable disponible. |
| Densidad de vapor: | No hay datos disponibles. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | No hay datos disponibles. |
| Temperatura de autoignición: | no es autoinflamable |
| Descomposición térmica: | No hay información aplicable disponible. |
| Viscosidad, dinámica: | No hay información aplicable disponible. |
| Viscosidad, cinemática: | 95.1 mm2/s (40 °C) (ASTM D445) |
| Solubilidad en agua: | no soluble |
| Solubilidad (cuantitativo): | No hay información aplicable disponible. |
| Solubilidad (cualitativo): | soluble |
| Masa molar: | Disolvente(s): solventes orgánicos, No hay información aplicable disponible. |
| Velocidad de evaporación: | No hay datos disponibles. |
| Otra información: | Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas. |

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión metal: No es corrosivo para metales.

Propiedades oxidantes: no es comburente

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas. El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

Materiales incompatibles

medios oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica: No hay información aplicable disponible.

11. Información sobre toxicología

Vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Oral

No hay información aplicable disponible.

Inhalación

No hay información aplicable disponible.

Dérmica

No hay información aplicable disponible.

Valoración de otros efectos agudos

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra información

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

En plantas depuradoras adecuadas se elimina mayoritariamente del agua por biodegradación, destilación, separación mecánica.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Estudios no necesarios por razones científicas.

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

Reglamentación estatal

| RTK - Estado | Número CAS | Nombre químico |
|--------------|------------|--|
| NJ | 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |
| PA | 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |

NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

16. Other Information

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2022/07/12

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

BACKED BY
Roadranger
SUPPORT

Para especificaciones o asistencia de servicio, llame al 1-800-826-HELP (4357) o visite www.eatonpartsonline.com
En México llame sin costo al 01-800-386-4242 o visite www.roadranger.com.mx.

Eaton
Grupo de vehículos
13100 E. Michigan Ave.
Galesburg, MI 49053 USA
800-826-HELP (4357)
www.eatonpartsonline.com

©2023 Eaton
Todos los derechos reservados.
Impreso en Estados Unidos.
TCSL0025SP 0623

Nota: Las características y especificaciones mencionadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso y representan las capacidades máximas del software y los productos con todas las opciones instaladas. Si bien se ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud de la información incluida aquí, Eaton no hace ninguna declaración acerca de lo completa, correcta y exacta que esta pueda ser y no asume ninguna responsabilidad en caso de errores u omisiones. Las características y la funcionalidad pueden variar dependiendo de las opciones seleccionadas.

Eaton, Fuller, Roadranger, Solo, UltraShift y Fuller Advantage son marcas registradas de Eaton. Todas las marcas comerciales, logotipos y derechos de autor pertenecen a sus respectivos dueños.