

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CB THE CONVERTER - F002A

Código del producto : CBOOF002A05

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Niteo Products, LLC

Dirección : 720 Vaiden Drive, Hernando, MS 38632

Dirección de correo electrónico : EHS@niteoproducts.com

Teléfono : 1-844-696-4836

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 / 1-703-741-5970

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : DESENGRASANTE

Restricciones de uso : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 3

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que provoca cáncer.
Consejos de prudencia	:	<p>Prevención:</p> <p>Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.</p> <p>Intervención:</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.</p> <p>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</p> <p>NO provocar el vómito.</p> <p>En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.</p>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3 04/10/2024 600000000770 Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Hydrotreated heavy naphtha	64742-48-9	>= 30 - < 50
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	>= 30 - < 50
terc-butilbenceno	98-06-6	>= 10 - < 20
Alcoholes, C12-14-secundarios, etoxilados	84133-50-6	>= 5 - < 10
1,4-dietilbenceno	105-05-5	>= 5 - < 10
1,2,3,5-tetrametilbenceno	527-53-7	>= 5 - < 10
1,2,3,4-tetrametilbenceno	488-23-3	>= 5 - < 10
etanol	64-17-5	>= 1 - < 5
Naftaleno	91-20-3	>= 1 - < 5
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	>= 1 - < 5
1,2,3-trimetilbenceno	526-73-8	>= 1 - < 5
dietilbenceno	25340-17-4	>= 1 - < 5
Cumeno	98-82-8	>= 1 - < 5
Benzene, 1,3-diethyl-	141-93-5	>= 1 - < 5

Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Car Brite™ THE CONVERTER

Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.
Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Consulte al médico.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : La inhalación o ingestión de altos niveles de este material (o un componente suyo) puede ocasionar una reacción hemolítica. Las complicaciones de la hemólisis intravascular aguda incluyen anemia, leucocitosis, fiebre, hemoglobinuria, ictericia, insuficiencia renal y a veces trastornos en la función hepática. Las grasas, por ejemplo aceite para bebé en la piel o aceite ingerido, facilitan la absorción de naftaleno.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que provoca cáncer.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Dióxido de carbono (CO2)
Producto químico en polvo
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Car Brite™ THE CONVERTER

Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- Otros datos : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evitar respirar el polvo.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Conecte a tierra todos los contenedores y equipo antes de la transferencia o el uso de material. precauciones especiales pueden ser necesarias para disipar la electricidad estática para contenedores no conductores.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incan-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Car Brite™ THE CONVERTER

Versión 4.3 Fecha de revisión: 04/10/2024 Número SDS: 600000000770 Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

descente.

- Consejos para una manipulación segura : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Evitar la formación de aerosol.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.
No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
No fumar.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Hydrotreated heavy naphtha	64742-48-9	TWA	500 ppm 2,000 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m ³	OSHA P0
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³ (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
etanol	64-17-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA P0
Naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	NIOSH REL
		ST	15 ppm	NIOSH REL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3 04/10/2024 600000000770 Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

			75 mg/m3	
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	OSHA P0
		STEL	15 ppm 75 mg/m3	OSHA P0
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	TWA	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
1,2,3-trimetilbenceno	526-73-8	TWA	25 ppm 125 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	25 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
dietilbenceno	25340-17-4	TWA	5 ppm	US WEEL
Cumeno	98-82-8	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

Componentes	No. CAS
terc-butilbenceno	98-06-6
Alcoholes, C12-14-secundarios, etoxilados	84133-50-6
1,4-dietilbenceno	105-05-5
1,2,3,5-tetrametilbenceno	527-53-7
1,2,3,4-tetrametilbenceno	488-23-3
Benzene, 1,3-diethyl-	141-93-5

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Ropa ignífuga o resistente al fuego
Zapatos de seguridad
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No fumar durante su utilización.
No comer ni beber durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: alcohólico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 64.7 °C (1,013.232 hPa) Se calcula el valor.
Punto de inflamación	: 37.7 °C Método: Copa cerrada Tag
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoencendido	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: 36 %(v) Se calcula el valor.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: 0.9 %(v) Se calcula el valor.
Presión de vapor	: 169.3164 hPa (25 °C) Se calcula el valor.
Densidad	: 0.798 gcm3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Car Brite™ THE CONVERTER

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3 04/10/2024 60000000770 Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ácidos Metales alcalinos Amoniaco Bases Ácido crómico halógenos Oxidantes Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Información sobre posibles vías de exposición

- Inhalación
- Contacto con la piel
- Contacto con los ojos
- Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Productos:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 4,603 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 126.12 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Prueba de atmósfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 3,800 mg/m³
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

terc-butilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,503 mg/kg

Alcoholes, C12-14-secundarios, etoxilados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 32,000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 5,660 mg/kg

1,2,3,5-tetrametilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5,157 mg/kg

etanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 7,060 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 117 - 125 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : LDLo (Conejo): 20 g/kg

Naftaleno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón, macho): 533 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0.4 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,500 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 6 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 10.2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,440 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

1,2,3-trimetilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 6 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 10,200 mg/m³
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,440 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

dietilbenceno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2,050 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): > 2100 ppm
Tiempo de exposición: 7 h
Prueba de atmósfera: vapor
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

Cumeno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,910 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 8000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: vapor

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha:

Valoración: Irrita la piel.

Resultado: Irrita la piel.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

terc-butilbenceno:

Resultado: Irrita la piel.

Alcoholes, C12-14-secundarios, etoxilados:

Valoración: Irrita la piel.

Resultado: Irrita la piel.

1,4-dietilbenceno:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

1,2,3,5-tetrametilbenceno:

Resultado: Irrita la piel.

1,2,3,4-tetrametilbenceno:

Resultado: Irrita la piel.

etanol:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Naftaleno:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado: Irrita la piel.

1,2,3-trimetilbenceno:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Resultado: Irrita la piel.

dietilbenceno:

Especies: Conejo

Valoración: Irrita la piel.

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irrita la piel.

BPL: si

Cumeno:

Resultado: No irrita la piel

Benzene, 1,3-diethyl-:

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha:

Resultado: Irrita los ojos.

Valoración: Irrita los ojos.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

terc-butilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

Alcoholes, C12-14-secundarios, etoxilados:

Resultado: Irrita los ojos.

1,4-dietilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

1,2,3,5-tetrametilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

1,2,3,4-tetrametilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

etanol:

Resultado: Irrita los ojos.

Naftaleno:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

1,2,3-trimetilbenceno:

Resultado: Irrita los ojos.

dietilbenceno:

Especies: Conejo

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

BPL: si

Cumeno:

Resultado: No irrita los ojos

Benzene, 1,3-diethyl-:

Resultado: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Resultado: No es sensibilizante para la piel.

1,2,4-trimetilbenceno:

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

1,2,3-trimetilbenceno:

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

dietilbenceno:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
BPL: si

Cumeno:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Especies: Conejillo de indias
Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

1,2,4-trimetilbenceno:

- | | |
|------------------------|--|
| Genotoxicidad in vitro | : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo |
| Genotoxicidad in vivo | : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón
Resultado: negativo |

1,2,3-trimetilbenceno:

- | | |
|------------------------|--|
| Genotoxicidad in vitro | : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos |
| Genotoxicidad in vivo | : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo |

dietilbenceno:

- | | |
|------------------------|---|
| Genotoxicidad in vitro | : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos |
| Genotoxicidad in vivo | : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo |

Cumeno:

- | | |
|------------------------|--|
| Genotoxicidad in vitro | : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium) |
|------------------------|--|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Carcinogenicidad - Valoración : Supuestos agentes carcinógenos humanos

Naftaleno:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios de inhalación con animales.

Cumeno:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

IARC

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Naftaleno 91-20-3

Cumeno 98-82-8

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

Razonablemente previsto como cancerígeno humano

Naftaleno 91-20-3

Cumeno 98-82-8

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3	04/10/2024	600000000770	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

1,2,3,4-tetrametilbenceno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

etanol:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

1,2,4-trimetilbenceno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

1,2,3-trimetilbenceno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Cumeno:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Región respiratoria superior

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Benzene, 1,3-diethyl-:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

1,2,4-trimetilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

1,2,3-trimetilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

dietilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Cumeno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Benzene, 1,3-diethyl-:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las descripciones de mercancías peligrosas (si se indican a continuación) pueden no reflejar la cantidad, el uso final o las excepciones específicas de la región que pueden aplicarse. Consulte los documentos de envío para conocer las descripciones que son específicas del envío.

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1993

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Car Brite™ THE CONVERTER

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3 04/10/2024 60000000770 Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Líquido inflamable, n.e.p.
(NAPHTHA PESADA HIDROTRATADA)

Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	3
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	355

Código-IMDG

Código IMDG	
Número ONU	: UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (NAPHTHA PESADA HIDROTRATADA,)
Clase	: 3
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 3
EmS Código	: F-E, S-E
Contaminante marino	: si

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

Número UN/ID/NA	:	UN 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (NAPHTHA PESADA HIDROTRATADA)
Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	3
Código ERG	:	128
Contaminante marino	:	no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	RQ Componen- te (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
Naftaleno	91-20-3	100	2838
Metanol	67-56-1	100	100 (F003)
Metilisobutilcetona	108-10-1	100	100 (F003)
Benceno	71-43-2	10	10 (D018)

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Corrosión cutánea o irritación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.3 04/10/2024 600000000770 Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

Lesiones oculares graves o irritación ocular
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración
Carcinogenicidad

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Naftaleno	91-20-3	>= 1 - < 5 %
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	>= 1 - < 5 %
Cumeno	98-82-8	>= 1 - < 5 %

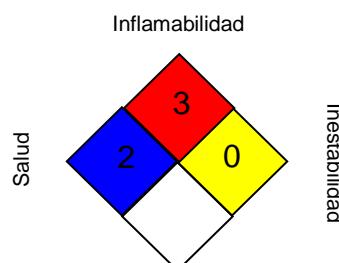
Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Naftaleno, Cumeno, Metilisobutilcetona, Benceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Metanol, Metilisobutilcetona, Benceno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Fecha de revisión : 04/10/2024

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de cali-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Car Brite™ THE CONVERTER



Versión 4.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000770	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

dad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES