

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.4	04/10/2024	600000000814	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : CB XTRA DUTY PLUS AEROSOL - LOW VOC - E006B

Código del producto : CBOOE006B18

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 : Limpiador.

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)**

Aerosoles inflamables : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Aerosol extremadamente inflamable.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interioresVersión
4.4Fecha de revisión:
04/10/2024Número SDS:
600000000814Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

uso.

Almacenamiento:

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
butano	106-97-8	$\geq 2.5 - \leq 10$
propano	74-98-6	$\geq 1 - \leq 2.5$
Sodium nitrite	7632-00-0	$\geq 0.1 - \leq 1$

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.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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 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 : La inhalación de altas concentraciones de este material, por

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión 4.4	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000814	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

tos, agudos y retardados	ejemplo en espacios cerrados o por su abuso deliberado, puede asociarse con arritmias cardíacas. Los fármacos simpaticomiméticos pueden desencadenar arritmias cardíacas en personas expuestas a este material.
--------------------------	---

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 Óxidos de nitrógeno (NOx)
Métodos específicos de extinción	: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Otros datos	: 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.

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.4	04/10/2024	600000000814	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			05/23/2016

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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).
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 incandescente.
- Consejos para una manipulación segura : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
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 : TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
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	Parámetros de	Base
-------------	---------	---------------	---------------	------

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interioresVersión
4.4Fecha de revisión:
04/10/2024Número SDS:
600000000814Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
05/23/2016

		(Forma de exposición)	control / Concentración permisible	
butano	106-97-8	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	OSHA P0
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
propano	74-98-6	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

Componentes	No. CAS
Sodium nitrite	7632-00-0

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 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.

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 : aerosol

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión 4.4	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000814	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Color	:	blanco
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	estimado -104.4 °C Valor para el Componente
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Autoencendido	:	228 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	2,517 hPa (estimado 21.11 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.943
Densidad	:	estimado 0.959 gcm3
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Calor/calefacción de combus-	:	estimado 3.8 kJ/g

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.4	04/10/2024	600000000814	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

tión

Peso molecular : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales. 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	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**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.

Producto:

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

Componentes:**butano:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5 g/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 3.16 g/kg

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.4	04/10/2024	600000000814	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

Sodium nitrite:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 180 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede irritar la piel.

Componentes:

butano:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

butano:

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

Sodium nitrite:

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.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

propano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión 4.4	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000814	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

IARC	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
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	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Toxicidad**

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

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.4	04/10/2024	600000000814	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

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 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Aerosoles, inflamables
Clase	: 2.1
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: 2.1
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 203
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 203

Código-IMDG

Número ONU	: UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: AEROSOLS
Clase	: 2.1
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: 2.1
EmS Código	: F-D, S-U
Contaminante marino	: no

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 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Aerosols
Clase	: 2.1
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: 2.1
Código ERG	: 126
Contaminante marino	: no

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interioresVersión
4.4Fecha de revisión:
04/10/2024Número SDS:
600000000814Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
05/23/2016**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
Sodium nitrite	7632-00-0	100	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

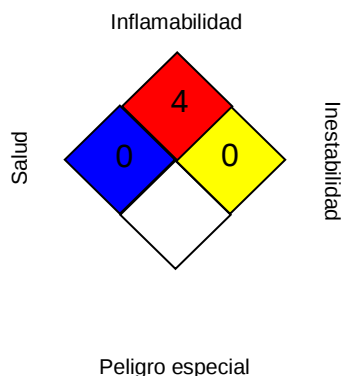
Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

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)**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:Sodium nitrite 7632-00-0 $\geq 1 - < 5 \%$ **Prop. 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos****NFPA:**

Fecha de revisión : 04/10/2024

Car Brite™ XTRA DUTY PLUS Limpiador en aerosol para interiores

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
4.4	04/10/2024	600000000814	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

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 calidad. 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