

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : CB HOT STUFF - E007

Código del producto : CBOOE007-03

**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)**

Corrosión cutáneas : Categoría 1B

Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

## Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### Almacenamiento:

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)
HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	$\geq 2 - < 5$
2-butoxietanol	111-76-2	$\geq 1 - < 5$

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.  
 Consultar a un médico.  
 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.

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

- En caso de contacto con la piel : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.  
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 : Mantener el tracto respiratorio libre.  
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.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca lesiones oculares graves.  
Provoca quemaduras graves.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
- 

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 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 : Oxidos de sodio  
Óxidos de carbono  
Oxidos de fósforo
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
- 

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Cumplir con todas las regulaciones aplicables locales, estatales y federales.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- 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
HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	C	2 mg/m3	ACGIH
		C	2 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	2 mg/m3	OSHA Z-1
		C	2 mg/m3	OSHA P0
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

		TWA	5 ppm 24 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 120 mg/m3	OSHA P0

**Límites biológicos de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
2-butoxietanol	111-76-2	Ácido Butoxiacético (BAA)	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	200 mg/g creatinina	ACGIH BEI

**Protección personal**

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

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
 Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable  
 Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de protección : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.  
 No fumar durante su utilización.  
 Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	púrpura
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	$\geq 13$
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	100 °C (1,013 hPa) Se calcula el valor.
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
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	:	25.44 hPa Se calcula el valor.
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.0287 gcm <sup>3</sup>
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Coefficiente 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

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Peso molecular : 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.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ácidos  
Aluminio  
Aminas  
Amoniaco  
Bases  
cloratos  
Cloro  
Compuestos halogenados  
Metales  
compuestos nitrogenados orgánicos  
sales de bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes  
  
No aplicable

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de fósforo  
Óxidos de sodio

---

**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 aguda por inhala- : Estimación de la toxicidad aguda: > 200 mg/l

---

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4	Fecha de revisión: 05/28/2024	Número SDS: 600000000731	Fecha de la última expedición: 04/10/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

ción  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

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

**Componentes:**

**HIDRÓXIDO DE SODIO:**

Toxicidad oral aguda : LDLo (Conejo): 500 mg/kg

**2-butoxietanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Conejillo de indias): 1,200 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Conejillo de indias): > 633 ppm  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejillo de indias): > 2,000 mg/kg  
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

**Producto:**

Método: Directrices de ensayo 435 del OECD  
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Componentes:**

**HIDRÓXIDO DE SODIO:**

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

**2-butoxietanol:**

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.  
Resultado: Irrita la piel.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.



**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

**Componentes:**

**HIDRÓXIDO DE SODIO:**

Resultado: Corrosivo

**2-butoxietanol:**

Resultado: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**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:**

**HIDRÓXIDO DE SODIO:**

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Humanos

Resultado: negativo

**2-butoxietanol:**

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No es sensibilizante para la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**2-butoxietanol:**

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.

**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.

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4	Fecha de revisión: 05/28/2024	Número SDS: 600000000731	Fecha de la última expedición: 04/10/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

**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**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

Residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

---

**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**

**Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado**

Versión 4.4      Fecha de revisión: 05/28/2024      Número SDS: 600000000731      Fecha de la última expedición: 04/10/2024  
 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1824  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Hidróxido sódico en solución  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 8  
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855  
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 851

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1824  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 8  
 EmS Código : F-A, S-B  
 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 1824  
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION  
 Clase : 8  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 8  
 Código ERG : 154  
 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 Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2	1000	*

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

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
ácido sulfúrico	7664-93-9	1000	*

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Car Brite™ HOT STUFF™ Concentrado Desengrasante de Pesado

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/10/2024
4.4	05/28/2024	600000000731	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

US / ES