

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
3.3	04/10/2024	600000000741	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : CB KLEARLY ORANGE GLASS CLEANER - E008F

Código del producto : CBOOE008F05-S5

**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)**

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.

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

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión 3.3      Fecha de revisión: 04/10/2024      Número SDS: 600000000741      Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

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

**Intervención:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
2-butoxietanol	111-76-2	$\geq 10 - < 20$
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	$\geq 5 - < 10$
alcohol isopropílico	67-63-0	$\geq 1 - < 5$

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.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
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.

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión 3.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000741	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : 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 : Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.

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

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Dióxido de carbono (CO2)

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.

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.

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.  
Evitar respirar el polvo.  
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.

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión 3.3      Fecha de revisión: 04/10/2024      Número SDS: 600000000741      Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

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.  
No fumar.  
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.

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
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH
		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
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
		ST	150 ppm 540 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 360 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 360 mg/m3	OSHA P0

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD


**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

 Versión  
3.3

 Fecha de revisión:  
04/10/2024

 Número SDS:  
600000000741

 Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
 Fecha de la primera expedición:  
05/23/2016

		STEL	150 ppm 540 mg/m3	OSHA P0
alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 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
alcohol isopropílico	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

**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. Deseche los guantes que presen-

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión 3.3	Fecha de revisión: 04/10/2024	Número SDS: 600000000741	Fecha de la última expedición: 04/09/2024 Fecha de la primera expedición: 05/23/2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

- ten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.
- 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  
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 : naranja
- Olor : frutoso
- Umbral olfativo : no determinado
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : 82.5 °C  
(1,013 hPa)  
Se calcula el valor.
- Punto de inflamación : > 98.9 °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 : 12 %(v)  
Se calcula el valor.
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1.1 %(v)  
Se calcula el valor.

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
3.3	04/10/2024	600000000741	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

Presión de vapor	:	60.53 hPa (25 °C) Se calcula el valor.
Densidad	:	0.985 gcm3
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	no determinado
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
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. No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Ácidos Aldehídos Aluminio Aminas Amoníaco Bases cloratos Cloro Óxido de etileno Compuestos halogenados halógenos isocianatos sales de bases fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
3.3	04/10/2024	600000000741	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación  
Ingestión  
Contacto con los ojos  
Contacto con la piel

**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 inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 82.16 mg/l  
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:****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.

**1-metoxipropan-2-ol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4,016 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 10000 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 13,000 mg/kg

**alcohol isopropílico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.84 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 16000 ppm



**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
3.3	04/10/2024	600000000741	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

---

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

Toxicidad cutánea aguda            : DL50 (Conejo): 12,800 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.

**Componentes:****2-butoxietanol:**

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.

Resultado: Irrita la piel.

**1-metoxipropan-2-ol:**

Valoración: No irrita la piel

Resultado: No irrita la piel

**alcohol isopropílico:**

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Producto:**

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

**Componentes:****2-butoxietanol:**

Resultado: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

**1-metoxipropan-2-ol:**

Resultado: Puede producir irritación en los ojos

**alcohol isopropílico:**

Resultado: Irrita los ojos.

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**Versión  
3.3Fecha de revisión:  
04/10/2024Número SDS:  
600000000741Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
Fecha de la primera expedición:  
05/23/2016**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:****2-butoxietanol:**

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No es sensibilizante para la piel.

**1-metoxipropan-2-ol:**

Valoración: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**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

**1-metoxipropan-2-ol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
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.

**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.

**Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
3.3	04/10/2024	600000000741	Fecha de la primera expedición: 05/23/2016

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:****1-metoxipropan-2-ol:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**alcohol isopropílico:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**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 : 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.  
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™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado**

Versión  
3.3

Fecha de revisión:  
04/10/2024

Número SDS:  
600000000741

Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
Fecha de la primera expedición:  
05/23/2016

**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

**Código-IMDG**

No está clasificado como producto peligroso.

**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**

No está clasificado como producto peligroso.

**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**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** : Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



### Car Brite™ KLEARLY ORANGE Limpia Cristales Concentrado

Versión  
3.3

Fecha de revisión:  
04/10/2024

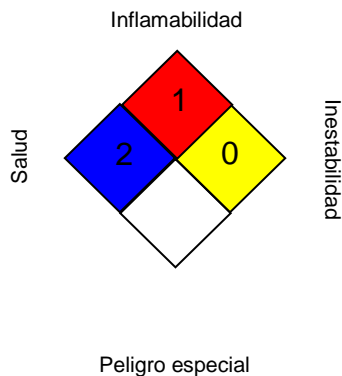
Número SDS:  
600000000741

Fecha de la última expedición: 04/09/2024  
Fecha de la primera expedición:  
05/23/2016

#### 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 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