

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : TM086 QUICK CLEAN A P PLUS

Código del producto : CBOOE062-05

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 1

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Vías respiratorias)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar daños en los órganos (Vías respiratorias) tras

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

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.

Consultar a un médico en caso de malestar.

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)
	9016-45-9	$\geq 10 - < 20$
metasilicato de disodio	6834-92-0	$\geq 1 - < 3$
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	$\geq 1 - < 5$
Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether	68458-48-0	$\geq 1 - < 3$

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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

-
- | | | |
|---|---|--|
| 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. |
| En caso de contacto con la piel | : | Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
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 | : | 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. |
| Por ingestión | : | Consultar inmediatamente un médico.
No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
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 lesiones oculares graves.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Provoca quemaduras graves. |

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
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. |

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

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.

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.
Observar las indicaciones de la etiqueta.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Car Brite™ EF5 LOW FOAMVersión
1.3Fecha de revisión:
04/10/2024Número SDS:
600000002225Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
12/09/2020**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

Componentes	No. CAS
metasilicato de disodio	6834-92-0
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8
Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether	68458-48-0

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. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y protector facial cuando exista la posibilidad de que los ojos o la cara 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
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

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 : azul

Olor : agradable

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	12 - 13
Punto de fusión/ punto de congelación	:	0 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	100 °C
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Presión de vapor	:	no determinado
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad	:	1.0469 gcm3
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	no determinado
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	no determinado
Viscosidad, cinemática	:	no determinado
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.

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

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	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono

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

Inhalación
Contacto con los ojos
Contacto con la piel
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
		Observaciones: Provoca quemaduras del tracto digestivo.
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: 72.43 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo

Componentes:

:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Ratón): 4,290 mg/kg Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
----------------------	---	---

metasilicato de disodio:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 1,153 mg/kg
----------------------	---	--------------------------

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): 1,780 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 1 - 5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
1.3	04/10/2024	600000002225	Fecha de la primera expedición: 12/09/2020

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Producto:

Observaciones: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Componentes:

:

Resultado: Irrita la piel.

metasilicato de disodio:

Resultado: Provoca quemaduras.

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether:

Resultado: Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

:

Resultado: Irrita los ojos.

metasilicato de disodio:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Valoración: Corrosivo

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

Resultado: Irrita los ojos.

Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether:

Resultado: Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

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

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Sistema experimental: Salmonella typhimurium Resultado: negativo Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
------------------------	---	---

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:

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.

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.

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 04/09/2024
1.3	04/10/2024	600000002225	Fecha de la primera expedición: 12/09/2020

Componentes:**metasilicato de disodio:**

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Componentes:**etilendiaminotetraacetato de tetrasodio:**

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

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.

Car Brite™ EF5 LOW FOAM

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.3	04/10/2024	600000002225	04/09/2024
			Fecha de la primera expedición:
			12/09/2020

Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

No. UN/ID	:	UN 1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Corrosivo líquido, n.e.p. (Metasilicato de sodio, EDTA DE TETRASODIO)
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 1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Corrosivo líquido, n.e.p. (Metasilicato de sodio, EDTA DE TETRASODIO)
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 1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Corrosivo líquido, n.e.p. (Metasilicato de sodio, EDTA DE TETRASODIO)
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

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

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

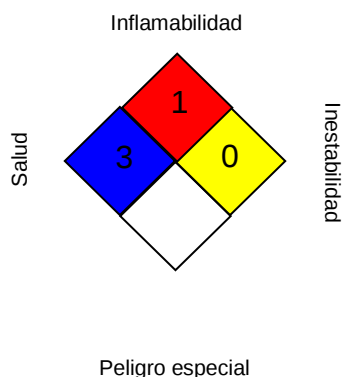
Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

Car Brite™ EF5 LOW FOAMVersión
1.3Fecha de revisión:
04/10/2024Número SDS:
600000002225Fecha de la última expedición: 04/09/2024
Fecha de la primera expedición:
12/09/2020

- SARA 311/312 Peligros** : Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
- 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

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1,4-dioxano, óxido de etileno, Dietanolamina, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y clorometano, óxido de etileno, 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 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