

Issuing Date 05-Dec-2016

Revision Date 06-Mar-2019

Revision Number 3

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Product Name Kingsford Odorless Charcoal Lighter

Other means of identification

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Lighter fluid

Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Name The Clorox Company

Supplier Address 1221 Broadway

Oakland

CA

94612

US

Supplier Phone Number Phone: 1-510-271-7000

Emergency telephone number

Company Emergency Phone Number For Medical Emergencies call: (800) 446-1014

Transportation Emergencies, call Chemtrec: (800) 424-9300

Emergency Telephone Number 1-800-446-1014

2. HAZARDS IDENTIFICATION


Classification

This chemical is considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Aspiration toxicity	Category 1
Flammable Liquids	Category 3

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal word	Danger	
Hazard Statements	May be fatal if swallowed and enters airways Flammable liquid and vapor	
		
Appearance	Clear	Physical state Liquid
		Odor Petroleum distillates

Precautionary Statements - Prevention

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking
 Keep container tightly closed
 Ground/bond container and receiving equipment
 Use explosion-proof electrical/ ventilating/ lighting/ equipment
 Use only non-sparking tools
 Take precautionary measures against static discharge
 Wear eye/face protection

Precautionary Statements - Response

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention
 In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam for extinction

Skin

IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower

Ingestion

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician
 Do NOT induce vomiting

Fire

In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam for extinction

Precautionary Statements - Storage

Store locked up
 Store in a well-ventilated place. Keep cool

Precautionary Statements - Disposal

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

PROLONGED OR REPEATED CONTACT MAY DRY SKIN AND CAUSE IRRITATION
 Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No.	Concentration	Trade Secret
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	100	

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

General Advice

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye contact

If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Get medical attention if irritation develops and persists.

Skin contact

Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists.

Inhalation

Remove to fresh air. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention immediately. If symptoms persist, call a physician.

Ingestion

Do NOT induce vomiting. Call a physician or Poison Control Center immediately. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration. Rinse mouth immediately and drink plenty of water.

Self-protection of the first aider

Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8).

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Most Important Symptoms and Effects Inhalation of high vapor concentrations may cause symptoms like headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Dry chemical, CO₂, water spray or regular foam. Use water spray or fog; do not use straight streams.

Unsuitable extinguishing media

CAUTION: All these products have a very low flash point: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Specific hazards arising from the chemical

Flammable.

Uniform Fire Code Combustible Liquid: II

Hazardous Combustion Products

Carbon oxides.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge Yes.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Take precautionary measures against static discharges.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Environmental precautions

Environmental precautions Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Absorb or cover with dry earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers. Keep out of drains, sewers, ditches and waterways.

Methods for cleaning up Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing vapors or mists. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Do not eat, drink or smoke when using this product. Use grounding and bonding connection when transferring this material to prevent static discharge, fire or explosion.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Store locked up. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from other materials. Do not store near combustible materials. Store in accordance with the particular national regulations. Store in accordance with local regulations.

Incompatible products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Guidelines

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	TWA - 100 ppmb Based on TWA for Stoddard solvent	TWA - 500 ppm Based on TWA for Stoddard solvent	IDLH - 20000 mg/m ³ Ceiling - 1800 mg/m ³ (15 min) TWA - 350 mg/m ³ Based on limits for Stoddard solvent

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health

Appropriate engineering controls

Engineering Measures Showers
Eyewash stations
Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection Wear safety glasses with side shields (or goggles). None required for consumer use.

Skin and body protection Rubber gloves. Neoprene gloves. If there is a risk of contact.

Respiratory protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

Hygiene Measures Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical and Chemical Properties

Physical state	Liquid	Odor	Petroleum distillates
Appearance	Clear	Odor Threshold	No information available
Color	No information available		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>	<u>Method</u>
pH	No data available	None known	
Melting / freezing point	No data available	None known	
Boiling point / boiling range	No data available °C / °F	None known	
Flash Point	~40°C C / 104 F	None known	
Evaporation Rate	No data available	None known	
Flammability (solid, gas)	No data available	None known	
Flammability Limit in Air			
Upper flammability limit	~5.6%		
Lower flammability limit	~0.8%		
Vapor pressure	~2mm Hg)at20°C	None known	
Vapor density	~4.9 at101 kPa Air = 1)	None known	
Specific Gravity	~0.78 @ 15°C	None known	
Water Solubility	Insoluble in water	None known	
Solubility in other solvents	No data available	None known	
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known	
Autoignition temperature	No data available	None known	
Decomposition temperature	No data available	None known	

Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known
Explosive properties	No data available	
Oxidizing properties	No data available	

Other Information

Softening Point	No data available
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

None under normal processing.

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

Heat, flames and sparks. Strong oxidizing agents.

Incompatible materials

Combustible materials.

Hazardous Decomposition Products

Carbon oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure**Product Information**

Inhalation	Vapors may be irritating to eyes, nose, throat, and lungs. Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.
Eye contact	May cause irritation.
Skin contact	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Ingestion	Ingestion may cause chemical pneumonitis.

Component Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	>5 g/kg (Rat)	>2 g/kg (Rabbit)	>5.2 mg/L (Rat, 4 h)

Information on toxicological effects

Symptoms Vapors may cause drowsiness and dizziness. Inhalation of high vapor concentrations may cause symptoms like headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Sensitization	No information available.
Mutagenic Effects	No information available.
Carcinogenicity	Contains no ingredient listed as a carcinogen.
Reproductive toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Chronic Toxicity	No information available.

Target Organ Effects Respiratory system. Central nervous system (CNS). Eyes.
Aspiration Hazard Risk of serious damage to the lungs (by aspiration). May be fatal if swallowed and enters airways.

Numerical measures of toxicity Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document
 mg/kg (ATE)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Persistence and Degradability

No information available.

Bioaccumulation

No information available

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Disposal methods Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.
Contaminated Packaging Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.
US EPA Waste Number D001

California Hazardous Waste Codes 213

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Not regulated

TDG Not regulated

MEX

UN-No. UN1268
Proper Shipping Name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class 3
Packing Group III
Description UN1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,III

ICAO

UN-No. UN1268
Proper Shipping Name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class 3
Packing Group III
Description 1268,PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III

IATA

UN-No. UN1268
Proper Shipping Name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class 3

Packing Group III
Description UN1268,PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III

IMDG

UN-No. UN1268
Proper Shipping Name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class 3
Packing Group III
EmS-No. F-E, S-E
Description 1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA All components are listed on the TSCA Inventory
DSL All components are listed either on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

US Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	Yes
Chronic Health Hazard	Yes
Fire Hazard	Yes
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

CWA (Clean Water Act)

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

US State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

This product does not contain any substances above threshold limits that are regulated by state right-to-know.

International Regulations

Canada

WHMIS Hazard Class

D2A - Very toxic materials
 B2 - Flammable liquid
 B3 - Combustible liquid D2A - Very toxic materials



16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazards 1	Flammability 2	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
HMIS	Health Hazards 1	Flammability 2	Physical Hazard 0	Personal Protection X

Prepared By Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Issuing Date 05-Dec-2016
Revision Date 06-Mar-2019
Revision Note No information available

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet



El proveedor identificado a continuación ha generado esta FDS utilizando la plantilla de FDS de UL. UL no ha ensayado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta FDS, y toda la información contenida en esta FDS ha sido facilitada por el proveedor o reproducida de fuentes de datos reglamentarios públicamente disponibles. UL no formula ninguna aseveración ni garantía en relación con la compleción o exactitud de la información contenida en esta FDS y declina toda responsabilidad en conexión con el uso de esta información o de la sustancia descrita en esta FDS. La disposición, el aspecto y el formato de esta FDS son © 2014 de UL LLC. Reservados todos los derechos.

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificación del producto

Nombre del producto Kingsford Odorless Charcoal Lighter

Otros medios de identificación

Nº ONU UN1268

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Fluido para encendedores

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Supplier Name The Clorox Company

Dirección del proveedor
1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Supplier Phone Number Phone: 1-510-271-7000

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia de la empresa For Medical Emergencies call: (800) 446-1014
Transportation Emergencies, call Chemtrec: (800) 424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Toxicidad por aspiración	Categoría 1
LÍQUIDOS INFLAMABLES	Categoría 3



Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia**RESUMEN PARA EMERGENCIAS**

Palabras de advertencia	¡PELIGRO	
Indicaciones de peligro Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES		
aspecto claro	Estado físico Líquido	Olor No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
 Utilizar un material eléctrico/ventilación/ iluminación/antideflagrante
 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
 Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo seco o espuma como método de extinción

piel

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

INGESTIÓN

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
 NO provocar el vómito

INCENDIO

En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo seco o espuma como método de extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Toxicidad desconocida

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

OTRA INFORMACIÓN

El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y provocar irritación

El mal uso intencionado mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal

Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Secreto comercial
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	100	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

contacto con los ojos

If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

INHALACIÓN

Transportar a la víctima al exterior. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. Call a physician or poison control center immediately. PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Enjuagar la boca inmediatamente y beber abundante agua.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

Tratar los síntomas.



5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma convencional. Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: Todos estos productos tienen un punto de inflamabilidad muy bajo. El uso de aerosoles de agua para combatir el incendio puede no ser eficaz.

Peligros específicos que presenta el producto químico

INFLAMABLE.

Código uniforme de incendios Líquido combustible: II
(Uniform Fire Code)

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas sí.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

OTRA INFORMACIÓN

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a recipientes. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua.

Métodos de limpieza

Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a recipientes (excepto para hidrazina). Impedir que el producto y los líquidos de lavado se introduzcan en desagües, alcantarillas o aguas superficiales, dada su alta toxicidad para organismos acuáticos.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese el contacto con los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Guardar bajo llave. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar alejado de otros materiales. No almacenar cerca de materiales combustibles. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales.

Productos incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	TWA - 100 ppmb Based on TWA for Stoddard solvent	TWA - 500 ppmd Based on TWA for Stoddard solvent	IDLH - 20000 mg/m ³ Ceiling - 1800 mg/m ³ (15 min) TWAE - 350 mg/m ³ Based on limits for Stoddard solvent

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional estadounidense - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). No se requiere nada para uso por los consumidores.

Protección de la piel y el cuerpo Guantes de caucho. Guantes de neopreno. Si hay riesgo de contacto.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades físicas y químicas

Estado físico aspecto	Líquido claro	Olor	No hay información disponible
color	No hay información disponible	umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	UNKNOWN	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	sin datos disponibles °C / 315 °F	Ninguno conocido
punto de inflamación	~40°C °C / 104 °F	Ninguno conocido
tasa de evaporación	sin datos disponibles	Ninguno conocido
inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	~5.6%	
Límite inferior de inflamabilidad	~0.8%	
presión de vapor	~2mm Hg)at20°C	Ninguno conocido
densidad de vapor	~4.9 at101 kPa Air = 1)	Ninguno conocido
gravedad específica	~0.78 @ 15°C	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	sin datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	sin datos disponibles	

OTRA INFORMACIÓN

punto de reblandecimiento	sin datos disponibles
VOC Content (%)	sin datos disponibles
tamaño de partícula	sin datos disponibles
distribución de tamaños de partícula	No data available

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

sin datos disponibles.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

INHALACIÓN

Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones. La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

contacto con los ojos

Puede provocar irritación.

Contacto con la piel

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

INGESTIÓN

Su ingestión puede provocar neumonitis química.

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 por inhalación
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	>5 g/kg (Rat)	>2 g/kg (Rabbit)	>5.2 mg/L (Rat, 4 h)

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas

LOS VAPORES PUEDEN PROVOCAR SOMNOLENCIA Y MAREOS. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

sensibilización	No hay información disponible.
EFFECTOS MUTAGÉNICOS	No hay información disponible.
carcinogenicidad	No contiene ningún componente incluido en las listas de carcinógenos.
toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	No hay información disponible.
Efectos en órganos diana	Sistema respiratorio. Central Nervous System (CNS). OJOS.
Peligro por aspiración	Riesgo de lesiones pulmonares graves (por aspiración). Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS
mg/kg (ETA)

12. Información ecológica

ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.
Embalaje contaminado	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.
Número de residuo de la EPA (EE.UU.)	D001
California Waste Codes	331

14. Información relativa al transporte

DOT

Nº ONU	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	CONSUMER COMMODITY, ORM-D
Número de la Guía de respuestas de emergencia	128

TDG

UN Number	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class (select)	3
Packing Group (select)	III

MEX

Nº ONU	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,III

ICAO

Nº ONU	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Descripción	1268,PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III

IATA

UN Number	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class (select)	3
Packing Group (select)	III
Descripción	UN1268,PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III

IMDG

UN Number	UN1268
Designación oficial de transporte	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Hazard Class (select)	3
Packing Group (select)	III
Nº EMS	F-E, S-E
Descripción	1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.,3,PG III, FP 54C

RID

Not regulated

ADR

Not regulated

ADN

Not regulated

15. Información reglamentaria

Inventarios internacionales

TSCA Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA
 DSL Todos los componentes aparecen recogidos bien en la DSL o en la NDSL

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications. Under the amended regulations at 40 CFR 370, EPCRA 311/312 Tier II reporting for the 2017 calendar year will need to be consistent with updated hazard classifications.

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

. Este producto no contiene ninguna sustancia en valores por encima de los límites umbrales regulados por normativas estatales de derecho a la información.

Normativas internacionales

CANADÁ

Clase de peligro WHMIS

D2A - Materiales muy tóxicos
 B2 - Líquido inflamable

16. Otra información

NFPA	Peligros para la salud inflamabilidad 2 1	Inestabilidad 0	Riesgos físicos y químicos - PROTECCIÓN INDIVIDUAL X
HMIS	Peligros para la salud inflamabilidad 2 1	peligro físico 0	

Preparada por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Fecha de publicación	05-dic.-2016
Fecha de revisión	22-oct.-2018
Nota de revisión	No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad