

# Hoja de datos de seguridad

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Brillo de limón  
**CÓDIGO DE PRODUCTO:** 214000029-20AR  
**USO DEL PRODUCTO:** Limpiamuebles  
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Aramsco, Inc.  
**EMPRESA DIRECCIÓN:** 1480 Grandview Avenue, Paulsboro, NJ 08066  
**EMPRESA TELÉFONO:** 856-686-7700  
**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 800-255-3924

## SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**CLASIFICACIÓN:** Aerosoles inflamables: Categoría 2

Gas licuado

Irritantes oculares: categoría 2b

Riesgo de aspiración: Categoría 1

**DECLARACIÓN DE RIESGO(S): PELIGRO:** aerosoles inflamables contiene gas bajo presión y puede explotar si se calienta. Provoca irritación de los ojos.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: 1%

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas y superficies calientes. -No se puede fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otras fuentes de ignición. Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a los 50C/122F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Lávese bien las manos después de manipularlo. Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: consiga atención médica. Disponer de contenido y contenedor en conformidad con los usos locales, estatales y nacionales de reglamentación.



**SÍMBOLO:**

**LOS PELIGROS NO CLASIFICADOS:** N/A

## SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE PELIGROSO	NÚMERO CAS	POR CIENTO
Aceite mineral de "Foca"	64741-44-2	10-30%
N-butano/propano	68476-86-8	10-30%
Fragancia patentada	Mezcla	1-5%

## SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lavar de inmediato con agua durante 15 - 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si la irritación persiste.

**INGESTIÓN:** Ingestión: enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Obtenga consejos médicos o atención.

**INHALACIÓN:** Mover al aire fresco. Si persiste la dificultad para respirar, se debe buscar atención médica.

**PIEL:** Lavar inmediatamente con agua tibia y jabón durante 15 minutos.

**RIESGOS SANITARIOS:** Agudo ojo: picor, lagrimeo, enrojecimiento

Oral: riesgo de aspiración

**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICA:** Ninguno conocido.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** En caso de ingestión, el material puede ser aspirado hacia los pulmones y causar neumonitis química. Tratar adecuadamente.

## SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono (CO2).

**MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:** N/A

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATIR INCENDIOS:** Desgaste aprobado por NIOSH aparatos respiratorios autónomos con una pieza facial completa opera en un modo de demanda de presión positiva a todo el cuerpo con ropa de

## Hoja de datos de seguridad

protección cuando la lucha contra incendios. Evite el contacto con la piel y respirar humo, vapores y productos de descomposición. Enfriar los recipientes expuestos de incendios con agua nebulizada para evitar la ruptura.

**PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN E INCENDIO:** Mantener alejado de chispas, llamas y superficies calientes. No se puede fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otras fuentes de ignición.

**LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Ninguno conocido.

### SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Consulte la sección VIII para el equipo protector personal adecuado.

**DERRAME:** Absorber con material incombustible como vermiculita, arena o tierra y enjuague con una pequeña cantidad de agua jabonosa. No deje que se vacíe en alcantarillas o drenajes de tormenta. Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Eliminación de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

**LA RCRA ESTADO:** producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

### SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacenar bloqueada. Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**OTRAS PRECAUCIONES:** Ninguna.

**INCOMPATIBILIDAD:** Agentes oxidantes fuertes.

### SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTE PELIGROSO	OSHA PEL	La ACGIH TLV
Aceite mineral de "Foca"	5 mg/m3.	5 mg/m3.
N-butano/propano	N/A	1000 ppm
Fragancia patentada	N/A	N/A

**CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN:** Ventilación general adecuada.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No se necesita con el uso normal. Desgaste NIOSH/MSHA aprobó la protección respiratoria si se superan los límites de exposición.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Gafas de seguridad

**MEDIDAS ADICIONALES:** Lávese las manos y la ropa en contacto con el producto después de su uso.

### SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** Espuma blanca

**OLOR:** Aroma de limón

**UMBRAL DE OLOR:** N/D

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** > 390°F

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N/D

**INFLAMABILIDAD:** AEROSOL INFLAMABLES

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** 200°F

**TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:** N/D

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N/D

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR:** N/D

**PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):** 23 @ 77 °F (25 °C).

**DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):** 1

**EL RATE DE EVAPORACIÓN:** < 1

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1):** 0,95@ 77° F (25° C)

**pH:** 6,5

**LOS SÓLIDOS (%):** N/D

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 75%

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA (KOW):** N/D

**VOLATILIDAD INCLUIDA EL AGUA (%):** 82%

**LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV):** 12%

**RIGIDEZ DIELECTRICA (V):** N/A

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D

# Hoja de datos de seguridad

VISCOSIDAD: N/D

## CAPÍTULO X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Si está expuesta a fuertes oxidantes, presenta peligro de explosión.

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable

**CONDICIONES A EVITAR:** Temperaturas superiores a 122°F y de las fuentes de ignición.

**INCOMPATIBILIDAD:** Agentes oxidantes fuertes.

**DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS O SUBPRODUCTO:** Óxidos de carbono, diversos hidrocarburos

**POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:** Ninguna conocida.

## SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** No establecido

**VÍAS DE ENTRADA:** Ojos, Ingestión, inhalación, piel

**OJOS:** provoca una irritación leve.

**INGESTIÓN:** Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, diarrea, vómitos. Nocivo por ingestión.

**INHALACIÓN:** Puede causar irritación de las vías respiratorias.

**PIEL:** Puede causar irritación, localizado desgrasado. Enrojecimiento y picazón o ardor puede indicar una exposición excesiva.

**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** trastornos preexistentes de la piel, el sistema respiratorio y los ojos se verá agravada por la sobreexposición.

**RIESGOS SANITARIOS:** Agudo ojo: picor, lagrimeo, enrojecimiento

Oral: riesgo de aspiración

**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICA:** Ninguno conocido.

**CARCINOGENICIDAD:** OSHA: No ACGIH: No NTP: Ningún IARC: Ningún Otro: N/A

## SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** Evitar la escorrentía de alcantarillas, ríos u otros cuerpos de agua producto contians aceite.

**BIODEGRADABILIDAD:** Este producto es biodegradable.

**BIOACUMULACIÓN:** Este producto no es esperado de bioacumulación.

**LA MOVILIDAD DEL SUELO:** Este producto es móvil en el suelo.

**OTROS RIESGOS ECOLÓGICOS:** Ninguno conocido.

## SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Eliminación de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

**La RCRA ESTADO:** Producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

## SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.

**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950

**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

### ENVÍO AÉREO

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.

**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950

### TRANSPORTE POR AGUA:

**BUQUE (OMI/IMDG)**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.

**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.

**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950

**LOS PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE AGUA:** N/A

## Hoja de datos de seguridad

### SECCIÓN XV - INFORMACIÓN LEGAL

**ESTADO DE LA TSCA:** Todos los productos químicos están enumerados o exentos.

**CERCLA (RESPUESTA COMPLETA INDEMNIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD ACT):** Ninguno

**SARA 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGROS:** Ninguno

**SARA 313 NOTIFICABLES DE INGREDIENTES:** Ninguno

**LEY DE AGUA LIMPIA:** Ninguno

**LOS REGLAMENTOS ESTATALES:** La Proposición 65 de California: Ninguno

**NORMAS INTERNACIONALES:** Todos los componentes están enumerados o exentos.

<b>SALUD: NFPA</b>	1	<b>HMIS SALUD:</b>	1
<b>NFPA INFLAMABILIDAD:</b>	1	<b>HMIS INFLAMABILIDAD:</b>	1
<b>REACTIVIDAD: NFPA</b>	1	<b>HMIS REACTIVIDAD:</b>	1
<b>NFPA OTROS:</b>	Ninguno	<b>SIGS PROTECCIÓN:</b>	A

### CAPÍTULO XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

**PREPARACIÓN:** Chioma Agbai

**PREPARADO FECHA:** 12/12/2012

**FECHA DE REVISIÓN:** 09/22/2016

N/A = No Aplicable; N/D = No Determinada

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Al mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo no hay presunción de responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en el mismo. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos son el único peligro que existe. La información contenida en este SDS se obtuvieron de fuentes fiables y actuales; sin embargo, los datos se proporcionan sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Puesto que las condiciones o la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no se hará responsable de la pérdida, daño o gastos derivados de un uso inadecuado de los productos. Ninguna garantía, expresada o inferida, en relación con el producto descrito en este SDS serán creados o inferido por cualquier declaración en SDS. Diversos organismos gubernamentales pueden tener normas específicas relativas al transporte, manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de este producto que no pueden ser cubiertos por esta SDS. El usuario es responsable de su pleno cumplimiento.