

Safety Data Sheet

SECTION 1 -- IDENTIFICATION

Product Name: OdoBan Ready-to-Use (Original Eucalyptus Scent)
Item #: 10062
Use: Disinfectant; air freshener (non-aerosol)
Issue Date: 6/6/19
Supersedes: 12/1/16



MANUFACTURER

Clean Control Corporation
 PO Box 7444
 Warner Robins GA 31095

TELEPHONE NUMBERS

Medical Emergency (8 am - 5 pm EST): 800.841.3904
 Quality Assurance Hotline (8 am - 5 pm EST): 800.841.3904
 Transportation Emergency (24-hours): 800.424.9300

SECTION 2 -- HAZARDS IDENTIFICATION

Hazard Classification: Skin Corrosion/Irritation Category: 2; Eye Damage/Irritation Category: 2B

Signal Word: WARNING

Pictogram(s): Exclamation mark

Hazard Statement: Causes skin irritation. Causes eye irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves. If on skin: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

NOTE: In some cases, labeling required by OSHA under the amended Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) conflicts with labeling required for products regulated by the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide ACT (FIFRA) or the Consumer Product Safety Commission (CPSC). If applicable, other hazard information (such as hazard statement from previous MSDS) is reproduced in Section 15 – Regulatory Information.

SECTION 3 -- COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	Weight Percent
Water (CAS No. 7732-18-5)	>90.0
Isopropanol (CAS No. 67-63-0)	<4.0
Dipropylene glycol n-butyl ether (CAS No. 29911-28-2)	<4.0
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS No. 68424-85-1)	0.30

The exact percentages of composition have been withheld as a trade secret.

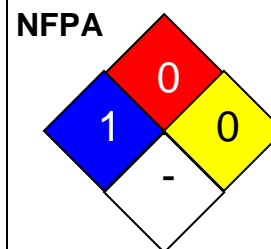
SECTION 4 -- FIRST-AID MEASURES

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.
Skin Contact: IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.
Inhalation: IF INHALED: Move to fresh air. If not breathing, call 911, then give artificial respiration, preferable mouth-to-mouth. Get medical attention.
Ingestion: IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

SECTION 5 -- FIRE-FIGHTING MEASURES

Flash Point / Method: >200°F / Pensky Martens Closed Cup
Flammable Limits: Not established
Extinguishing Media: Use water, foam, dry chemical, or carbon dioxide.
Special Fire Fighting Procedures: Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing in accordance with OSHA regulations.

Fire and Explosion Hazards: Products of combustion may be irritating.



SECTION 6 -- ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Response to Spills: Small spills: Contain spill. Flush to sanitary sewer. Rinse area thoroughly with water. Large spills: Dike or dam spill. Pump to containers or soak up with inert absorbent. Prevent runoff to creeks and waterways.

SECTION 7 -- HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: Wash after handling. Wash hands before eating. Keep container tightly closed when not in use. Do not reuse container.
Storage Precautions: Store in a cool, dry place. Keep storage temperature below 120°F. Do not contaminate food, feed, or drinking water. Keep from freezing.

SECTION 8 -- EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION																					
Exposure Limits:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Component</th> <th>OSHA PEL</th> <th>ACGIH TLV</th> <th>NIOSH REL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Water (CAS No. 7732-18-5)</td> <td>None</td> <td>None</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Isopropanol (CAS No. 67-63-0)</td> <td>400 ppm TWA</td> <td>200 ppm TWA</td> <td>400 ppm TWA</td> </tr> <tr> <td>Dipropylene glycol n-butyl ether (CAS No. 29911-28-2)</td> <td>None</td> <td>None</td> <td>None</td> </tr> <tr> <td>Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS No. 68424-85-1)</td> <td>None</td> <td>None</td> <td>None</td> </tr> </tbody> </table>	Component	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL	Water (CAS No. 7732-18-5)	None	None	None	Isopropanol (CAS No. 67-63-0)	400 ppm TWA	200 ppm TWA	400 ppm TWA	Dipropylene glycol n-butyl ether (CAS No. 29911-28-2)	None	None	None	Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS No. 68424-85-1)	None	None	None
Component	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL																		
Water (CAS No. 7732-18-5)	None	None	None																		
Isopropanol (CAS No. 67-63-0)	400 ppm TWA	200 ppm TWA	400 ppm TWA																		
Dipropylene glycol n-butyl ether (CAS No. 29911-28-2)	None	None	None																		
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (CAS No. 68424-85-1)	None	None	None																		
Hygienic Practices:	Normal procedures for good hygiene. Avoid eye and skin contact.																				
Engineering Controls:	General ventilation recommended for large jobs. Eyewash station is recommended.																				
Personal Protective Equipment:	Occupational settings (defined by 29CFR1910 - Subpart A) require compliance with 29CFR1910 - Subpart I. <i>Respirator</i> NIOSH approved organic vapor type (not normally required) <i>Goggles/Face Shield</i> Recommended, as required, to prevent eye contact. <i>Gloves</i> Recommended, as required, to prevent skin contact (rubber or Neoprene).																				
SECTION 9 -- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES																					
Appearance	Clear, pale yellow liquid	Boiling Point	Not established																		
Odor	Floral alcohol	Freezing Point	Not established																		
pH	6.0 - 8.0	Evaporation Rate (Butyl Acetate=1)	Not established																		
Specific Gravity (H ₂ O=1)	0.995 - 1.005	Vapor Density (Air=1)	Not established																		
Solubility	Soluble	Vapor Pressure (mmHg)	Not established																		
VOC Content (% Wt.)	1.00% (0.083 lbs/gallon)	Flash Point	>200°F / Pensky Martens Closed Cup																		
SECTION 10 -- STABILITY AND REACTIVITY																					
Chemical Stability:	Stable																				
Conditions to Avoid:	Avoid contact with strong acids																				
Incompatibility:	Strong acids and strong oxidizing agents.																				
Hazardous Decomposition:	Amines, oxides of carbon and nitrogen, and other organic materials.																				
Polymerization:	Hazardous polymerization will not occur.																				
Conditions to Avoid:	Not applicable																				
SECTION 11 -- TOXICOLOGICAL INFORMATION																					
	THIS PRODUCT CONTAINS A KNOWN OR SUSPECTED CARCINOGEN																				
X	THIS PRODUCT DOES NOT CONTAIN ANY KNOWN OR ANTICIPATED CARCINOGENS ACCORDING TO THE CRITERIA OF THE NTP ANNUAL REPORT ON CARCINOGENS AND OSHA 29 CFR 1910.1000, Subpart Z.																				
Other Effects:	<i>Acute:</i> High concentrations can cause irritation of the eyes and respiratory system. Ingestion of large quantities can cause burning pain in the mouth, throat, abdomen; and swelling of larynx, affecting ability to breathe. <i>Chronic:</i> Prolonged or repeated overexposure may result in skin irritation.																				
SECTION 12 -- ECOLOGICAL INFORMATION																					
Biodegradability:	Considered biodegradable																				
BOD₅ / COD Value:																					
SECTION 13 -- DISPOSAL CONSIDERATIONS																					
Waste Disposal Method:	Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.																				
RCRA Classification:	Non-hazardous																				
SECTION 14 -- TRANSPORT INFORMATION																					
DOT Classification:	Non-Regulated																				
Exceptions:																					
Description:	Not applicable																				
SECTION 15 -- REGULATORY INFORMATION																					
X	EPA Registered: EPA Reg. No. 66243-1																				
X	TSCA: Inert ingredients have been listed.																				
	CERCLA:																				
	SARA 302/304:																				
X	SARA 311/312: Immediate (Acute) Health Hazard																				
	SARA 313:																				
X	HACCP: Formula complies with USDA guidelines for nonprocessing areas and nonfood contact surfaces.																				
	WHMIS Class:																				
EPA/FIFRA Labelling:	CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.																				
SECTION 16 -- OTHER INFORMATION																					
ID:	F100-107 / 510573																				
Issue Date (Rev):	6/6/19																				
Revision Summary:	Revised Section(s): 1, 2, and 16																				

The information provided herein is based on data considered accurate. However, it is furnished WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. It is intended to assist in evaluating the suitability and proper use of the material and in the development of safety precautions and procedures. The user assumes all responsibility for personal injury or property damage caused by the misuse of this product.

Hoja de Datos de Seguridad

SECCION 1 -- IDENTIFICACION

Nombre del Producto:	OdoBan Listo Para Usar (Aroma de Eucalipto Original)
Producto #:	10016
Uso:	Desinfectante; aromatizante (sin aerosol)
Fecha de Emisión:	6/6/19
Sustituye:	12/1/16



FABRICANTE

Clean Control Corporation
PO Box 7444
Warner Robins GA 31095

NUMEROS TELEFONICOS

Emergencia Médica (8 am - 5 pm horario este): 800.841.3904
Garantía de Calidad (8 am - 5 pm horario este): 800.841.3904
Emergencia de Transporte (24 horas): 800.424.9300

SECCION 2 -- IDENTIFICACION DE RIESGOS

Clasificación de Riesgo: Corrosión de la piel/Irritación Categoría: 2

Clasificación de Riesgo: Daño Ocular/Irritación Categoría: 2B

Palabra de Aviso: ADVERTENCIA

Pictograma(s): Sin Pictograma

Declaración de Riesgo: Causa irritación en la piel. Causa Irritación a los Ojos.

Precauciones de Seguridad: Lavar minuciosamente las partes del cuerpo expuestas después de su uso. Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de usar lentes de contacto, quitárselos si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica.

NOTA: En algunos casos, el etiquetado requerido por OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) bajo la modificada Norma Para Especificación de Riesgos (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) entra en conflicto con el etiquetado requerido para productos regulados por el Acta Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA) o la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC). En caso de aplicar, más información sobre los riesgos (así como declaraciones de riesgo previas a MSDS) es reproducida en la Sección 15 – Información Reglamentaria.

SECCION 3 -- COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Componentes	Porcentaje de Peso
Agua (CAS No. 7732-18-5)	>90.0
Isopropanol (CAS No. 67-63-0)	<4.0
Dipropilenglicol n-butil eter (CAS No. 29911-28-2)	<4.0
Cloruro de alquil (C12-16) dimetil bencil amonio (CAS No. 68424-85-1).	0.30

Los porcentajes exactos de la composición han sido retenidos por ser secreto industrial.

SECCION 4 -- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos:	EN LOS OJOS : Sostenga el ojo abierto y enjuague lenta y cuidadosamente con agua durante 5 minutos. Quitar lentes de contacto, en caso de traerlos puestos, y continuar enjuagando el ojo durante 15 a 20 minutos.
Contacto con la Piel:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O ROPA: Quitarse la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua durante 15 a 20 minutos.
Inhalación:	EN CASO DE INHALACION: Trasládase a un espacio abierto. Si no hay respiración, llame al número de emergencias local y suministre respiración artificial, de preferencia, de boca a boca. Busque atención médica".
Ingestión:	EN CASO DE INGESTION: Llamar al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para recibir asesoramiento de tratamiento. Si la persona puede tragar, que le de tragos a un vaso de agua. No inducir vómito a menos de que así lo indique un doctor o personal del centro de control de intoxicaciones. No darle nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCION 5 -- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Punto de Inflamación/Método:	>94°C / Copa Cerrada de Pensky Martens	
Límites Inflamables:	No establecidos	
Métodos de Extinción:	Usar agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.	
Procedimientos Especiales Contra Incendios:	Usar el equipo de respiración auxiliar y ropa protectora en conformidad con las normas de OSHA.	
Riesgos de Incendio y Explosión:	Productos de combustión pueden ser irritantes.	

SECCION 6 -- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Respuesta a Derrames:	Derrames pequeños: Contener derrame. Depositar en drenaje sanitario. Enjuagar área minuciosamente con agua. Derrame grande: Derramamiento en un dique o presa. Bombear a un contenedor o aplicar material absorbente e inerte. Evitar que llegue a arroyos o vías fluviales.
------------------------------	--

SECCION 7 -- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manejo:	Lavar manos después de tocar el producto. Lavar manos antes de comer. Mantener el envase bien cerrado cuando no esté siendo usado. No reutilizar el envase.
Precauciones de Almacenamiento:	Conservar en un lugar fresco y seco. Mantenga la temperatura de almacenamiento debajo de 50°C. No contaminar comida o agua potable. Evitar congelamiento.

SECCION 8 -- CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición:	Componente	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
	Agua (CAS No. 7732-18-5).....	Ninguno.....	Ninguno.....	Ninguno.....
	Isopropanol (CAS No. 67-63-0).....	400 ppm TWA.....	200 ppm TWA.....	400 ppm TWA.....
	Dipropilenglicol n-butil eter (CAS No. 29911-28-2).....	Ninguno.....	Ninguno.....	Ninguno.....
	Cloruro de alquil (C12-16) dimetil bencil amonio (CAS No. 68424-85-1).....	Ninguno.....	Ninguno.....	Ninguno.....

Prácticas Higiénicas: Procedimientos normales para buena higiene. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Controles de Ingeniería: Se recomienda ventilación general para trabajos grandes. Se recomienda una estación de lavado de ojos.

Equipo de Protección Personal: Entorno laboral (definido por 29CFR1910 - Subparte A) requiere cumplimiento con 29CFR1910 - Subparte I.
Respirador..... De tipo orgánico de vapor aprobado por NIOSH (no se requiere normalmente)
Gafas/Escudo Facial.... Recomendado y requerido para evitar contacto con los ojos.
Guantes..... Recomendado y requerido para evitar contacto con la piel (hule o neopreno).

SECCION 9 -- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	Líquido claro, pálido	Punto de Ebullición	No establecido
Olor	Alcohol floral	Punto de Congelación	No establecido
pH	6.0 - 8.0	Velocidad de Evaporación (Acetato de Butilo=1)	No establecido
Gravedad Especifica (H ₂ O=1)	0.995 - 1.005	Densidad de Vapor (Aire=1)	No establecido
Solubilidad	Soluble	Presión de Vapor (mmHg)	No establecido
Contenido VOC (% Wt.).....	1.00% (0.083 lbs/galón)	Punto de Inflamación.....	>200°F / Pensky Martens Closed Cup

SECCION 10 -- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química:	Estable
Condiciones a Evitar:	Evitar contacto con ácidos fuertes
Incompatibilidad:	Fuertes ácidos y fuertes agentes oxidantes.
Descomposición Peligrosa:	Aminas, óxidos de carbono y nitrógeno y otros materiales organicos.
Polimerización:	Una polimerización peligrosa no ocurrirá.
Condiciones a Evitar:	No aplicable

SECCION 11 -- INFORMACION TOXICOLOGICA

	ESTE PRODUCTO CONTIENE UN CONOCIDO O POSIBLE CARCINOGENO
X	ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGUN CARCINOGENO CONOCIDO O ANTICIPADO DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DENTRO DEL REPORTE ANUAL DE NTP SOBRE CARCINOGENOS Y OSHA 29 CFR 1910.1000, Subparte Z.

Otros Efectos:	Agudos: Altas concentraciones pueden causar irritación de los ojos y sistema respiratorio. Ingestión en grandes cantidades puede ocasionar dolor de quemadura en la boca, garganta, abdomen e inflamación de la laringe; afectando así, la habilidad para respirar. Crónicos: Exposición prolongada o repetida puede resultar en la irritación de la piel.
-----------------------	---

SECCION 12 -- INFORMACION ECOLOGICA

Biodegradabilidad:	Se considera biodegradable
Valor de BOD5 / COD:	

SECCION 13 -- CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO

Método de Disposición de los Residuos:	Desechar de acuerdo con regulaciones locales, estatales y federales.
Clasificación RCRA:	No peligroso

SECCION 14 -- INFORMACION DE TRANSPORTE

Clasificación DOT:	No regulado
Excepción:	
Descripción:	No aplica

SECCION 15 -- INFORMACION REGLAMENTARIA

X	Registro EPA:	EPA Reg. No. 66243-1
X	TSCA:	Los ingredientes inertes han sido mencionados.
	CERCLA:	
	SARA 302/304:	
X	SARA 311/312:	Riesgo de Salud Inmediato (Agudo)
	SARA 313:	
X	HACCP:	La fórmula cumple con los requisitos del USDA para áreas de no procesamiento y superficies que no entran en contacto con los alimentos.
	Clase WHMIS:	

Etiquetado EPA/FIFRA:	PRECAUCION: Causa irritación ocular moderada. Evite contacto con los ojos y la ropa. Lávese cuidadosamente con agua y jabón después de su manejo.
------------------------------	---

SECCION 16 -- OTRA INFORMACION

ID:	F100-107
Fecha de Emisión (Rev):	6/6/19
Resumen de Revisión:	Secciones revisadas: 1, 9, y 16