



Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 18-Jan-2018

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: ECORE CUCUMBER MELON
Product Number: 8086
Recommended Use: Air freshener
Uses Advised Against: For Industrial and Institutional Use Only

Manufacturer/Supplier: Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

24 Hour Emergency Phone Numbers:

Medical Emergency/Information: 888-314-6171
Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Skin Sensitization: Category 1

GHS Label Elements

Signal Word:

Warning

Symbols:



Hazard Statements:

May cause an allergic skin reaction

Precautionary Statements:

Prevention:

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace
Wear protective gloves

Response:

-Skin

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. Wash contaminated clothing before reuse.

-Specific Treatment:

See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

Storage:

Not Applicable

Disposal:

Dispose of contents and container in accordance with local, state and federal regulations.

Hazards Not Otherwise Classified: Not Applicable

Other Information:

- May be harmful if swallowed.
- May cause eye irritation.
- May cause skin irritation.
- Keep out of reach of children.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
water	7732-18-5	10-30
lilial	80-54-6	1-5
3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylpropanal	103-95-7	1-5
triethylene glycol	112-27-6	1-5
dipropylene glycol methyl ether acetate	88917-22-0	1-5
linalool	78-70-6	0.1-1
geraniol	106-24-1	0.1-1
eucalyptus globulus leaf oil	8000-48-4	0.1-1
citronellol	106-22-9	0.1-1
benzyl salicylate	118-58-1	0.1-1
amyl cinnamal	122-40-7	0.1-1

Specific chemical identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

-Eye Contact:	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.
-Skin Contact:	Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. Wash contaminated clothing before reuse.
-Inhalation:	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.
-Ingestion:	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or physician if you feel unwell.
Note to Physicians:	Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media:	Product does not support combustion, Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire
Specific Hazards Arising from the Chemical:	Dried product is capable of burning. Combustion products are toxic.
Hazardous Combustion Products:	May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
Protective Equipment and Precautions for Firefighters:	Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Cool fire-exposed containers with water spray.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions:	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.
Environmental Precautions:	Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
Methods for Clean-Up:	Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

7. HANDLING AND STORAGE

Advice on Safe Handling:	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.
Storage Conditions:	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.
Suggested Shelf Life:	18 months from date of manufacture.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:	None established.
Engineering Controls:	Provide good general ventilation. If work practices generate dust, fumes, gas, vapors or mists which expose workers to chemicals above the occupational exposure limits, local exhaust ventilation or other engineering controls should be considered.
Personal Protective Equipment	
Eye/Face Protection:	Not required with expected use.
Skin and Body Protection:	Wear rubber or other chemical-resistant gloves.
Respiratory Protection:	Not required with expected use. If occupational exposure limits are exceeded or respiratory irritation occurs, use of a NIOSH/MSHA approved respirator suitable for the use-conditions and chemicals in Section 3 should be considered.
General Hygiene Considerations:	Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Physical State:	Paste/Gel Liquid
Color:	Green
Odor:	Pleasant
pH:	Not applicable
Melting Point / Freezing Point:	No information available.
Boiling Point / Boiling Range:	100 °C / 212 °F
Flash Point:	> 100 °C / > 212 °F
Evaporation Rate:	< 1 (Butyl acetate = 1)
Flammability (solid, gas)	No information available.
Upper Flammability Limit:	No information available.
Lower Flammability Limit:	No information available.
Vapor Pressure:	No information available.
Vapor Density:	No information available.
Specific Gravity:	1.0
Solubility(ies):	Insoluble in water
Partition Coefficient:	No information available.
Autoignition Temperature:	No information available.
Decomposition Temperature:	No information available.
Viscosity:	No information available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.
Chemical Stability:	Stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions:	Not expected to occur with normal handling and storage.
Conditions to Avoid:	Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents. Strong acids.
Hazardous Decomposition Products:	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure:	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
Symptoms of Exposure:	
-Eye Contact:	Pain and redness.
-Skin Contact:	Drying of the skin. May cause sensitization by skin contact
-Inhalation:	None expected.
-Ingestion:	Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
Immediate, Delayed, Chronic Effects	
Product Information:	Data not available or insufficient for classification.

Chronic Toxicity: May produce an allergic reaction.

Numerical Measures of Toxicity

The following acute toxicity estimates (ATE) are calculated based on the GHS document.

ATEmix (oral): 14681 mg/kg
ATEmix (dermal): 64602 mg/kg

Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	Not Available	Not Available
lilial 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
3-(4-Isopropylphenyl)-2-methylprop anal 103-95-7	= 3810 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
triethylene glycol 112-27-6	= 17 g/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	Not Available
linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	Not Available
eucalyptus globulus leaf oil 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	Not Available
benzyl salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
amyl cinnamal 122-40-7	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Not Available

Carcinogenicity: No components present at 0.1% or greater are listed as to being carcinogens by ACGIH, IARC, NTP or OSHA.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Chemical Name	Algae/Aquatic Plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
lilial 80-54-6	Not Available	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	Not Available	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
triethylene glycol 112-27-6	Not Available	56200 - 63700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 61000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	Not Available	42426: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	Not Available	Not Available	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

Other Adverse Effects: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of Wastes: Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated Packaging: Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT:

Proper Shipping Name: Non Hazardous Product
Special Provisions: Shipping descriptions may vary based on mode of transport, quantities, package size, and/or origin and destination. Check with a trained hazardous materials transportation expert for information specific to your situation.

IMDG: Not Regulated
Proper Shipping Name: Non Hazardous Product

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA Status: (Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory)

All chemical substances in this product are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.

SARA 313

This product does not contain listed substances above the "de minimus" level

SARA 311/312 Hazard Categories

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

California Proposition 65

This product is not subject to warning requirements under California Proposition 65.

16. OTHER INFORMATION

NFPA	Health Hazards: 1	Flammability: 1	Instability: 0	Special: N/A
HMIS	Health Hazards: 1*	Flammability: 1	Physical Hazards: 0	

Revision Date: 18-Jan-2018
Reasons for Revision: Revised formula

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 18-ene-2018

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

ECORE CUCUMBER MELON

Product Number:

8086

Uso recomendado:

Ambientador de aire

Usos contraindicados

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa:

Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, Ohio 43537 USA
800-537-8990 (Business hours)
www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

Sensibilización cutánea

Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

¡ADVERTENCIA

Símbolos:



Declaraciones sobre riesgos

Declaraciones de precaución

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Prevención

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
Llevar guantes protectores

Respuesta

-Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

-Tratamiento específico:

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Almacenamiento:

No aplicable

Eliminación:

Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .

Riesgos Sin Otra Clasificación:

No aplicable

Información adicional:

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación en los ojos.
- Puede causar irritación de la piel.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
agua	7732-18-5	10-30
lilial	80-54-6	1-5
3-(4-isopropilfenil)-2-metilpropanal	103-95-7	1-5
trietilenglicol	112-27-6	1-5
dipropilenglicol metil éter acetato	88917-22-0	1-5
linalool	78-70-6	0.1-1
geraniol	106-24-1	0.1-1
aceite de hoja de eucalipto globulus	8000-48-4	0.1-1
citronelol	106-22-9	0.1-1
benzyl salicylate	118-58-1	0.1-1
amil cinamal	122-40-7	0.1-1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto con los ojos** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
- Ingestión:** Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
- Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

- Medios extintores adecuados:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
- Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.
- Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

- Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

Métodos de limpieza: Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

Vida útil Sugerida: 18 meses desde la fecha de fabricación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional None established.

Controles de ingeniería: Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: No se requiere con el uso esperado.

Skin and Body Protection: Use goma u otros químico resistentes guantes.

Protección respiratoria No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

Consideraciones generales de higiene: Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Pasta o gel Líquido
Color	Verde
Olor	Agradable
pH	Not applicable
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.0
Solubilidad(es)	Insoluble in agua
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor y el enrojecimiento.
-Contacto con la piel:	Secado de la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel
-Inhalación:	Ninguno esperada.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

toxicidad crónica: Puede producir una reacción alérgica.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 14681 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 64602 mg/kg

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
lilial 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
3-(4-isopropilfenil)-2-metilpropanal 103-95-7	= 3810 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
trietilenglicol 112-27-6	= 17 g/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	no disponible
linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
aceite de hoja de eucalipto globulus 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
citronelol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	no disponible
benzyl salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
amil cinamal 122-40-7	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
lilial 80-54-6	no disponible	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
trietilenglicol 112-27-6	no disponible	56200 - 63700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 61000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	no disponible	42426: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
---------------------	--	---------------	---------------	-------------------------------------

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG: No Reglamentado

Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud: Sí

Riesgo crónico para la salud: Sí

Riesgo de incendio: n.º

Riesgo de liberación repentina de presión n.º

Peligro reactivo n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA Riesgos a la salud: 1 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Especial:** N/A
HMIS Riesgos a la salud: 1* **Inflamabilidad:** 1 **Riesgos físicos** 0

Fecha de revisión 18-ene-2018

Razones de Revisión: Fórmula revisada

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet



Spartan Chemical Company, Inc.

Letter of Continuing Guaranty: ECORE CUCUMBER MELON

Spartan Chemical Company, Inc., is the supplier of ECore Cucumber Melon air freshener. This letter certifies that this product is safe and effective for use in food processing plants when used as directed on the product labeling and in accordance with this letter. When used in this manner, ECore Cucumber Melon will not adulterate food product or create unsanitary conditions.

This product may be used in non-processing areas and/or exterior areas.

ECORE Cucumber Melon may not be used in edible product areas.

ECORE Cucumber Melon:

- Conforms to Food Safety and Inspection Service (FSIS)'s "**Sanitation Performance Standards Compliance Guide**"
- Meets the profile of USDA's former "C1 " rating: "Compounds for use on all surfaces in inedible product processing areas, non-processing areas, and/or exterior areas".

ECORE Cucumber Melon must not be used to mask odors resulting from unsanitary conditions. It must be used in a manner which prevents penetration of any characteristic odor or fragrance into edible product areas. Permission for the use of this product on loading docks or other similar areas is left to the discretion of the Inspector In Charge of the plant. Carefully read and follow all statements on the labeling and Safety Data Sheet while using this product.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.

Ronald T. Cook
Manager, Regulatory Affairs

Issued:

This is a letter of continuing guaranty which is valid until the edition is replaced or revoked by Spartan Chemical. The status of this letter of guaranty may be verified by contacting Spartan Chemical Company Customer Service at 800-537-8990.

©SCC4/16

We make clean simple



ecore™

air care system

Malodors can give the wrong impression, causing even clean restrooms to be perceived as dirty. ecore Air Care System ensures that restrooms smell fresh, even between cleanings. With an innovative, multi-phasing submicron fragrance technology, each cartridge lasts for up to 60 days, saving you money and reinforcing a sanitary image. A gel-filled capsule diffuses through a ceramic, biodegradable jar, making it safe, long-lasting, and environmentally preferred.

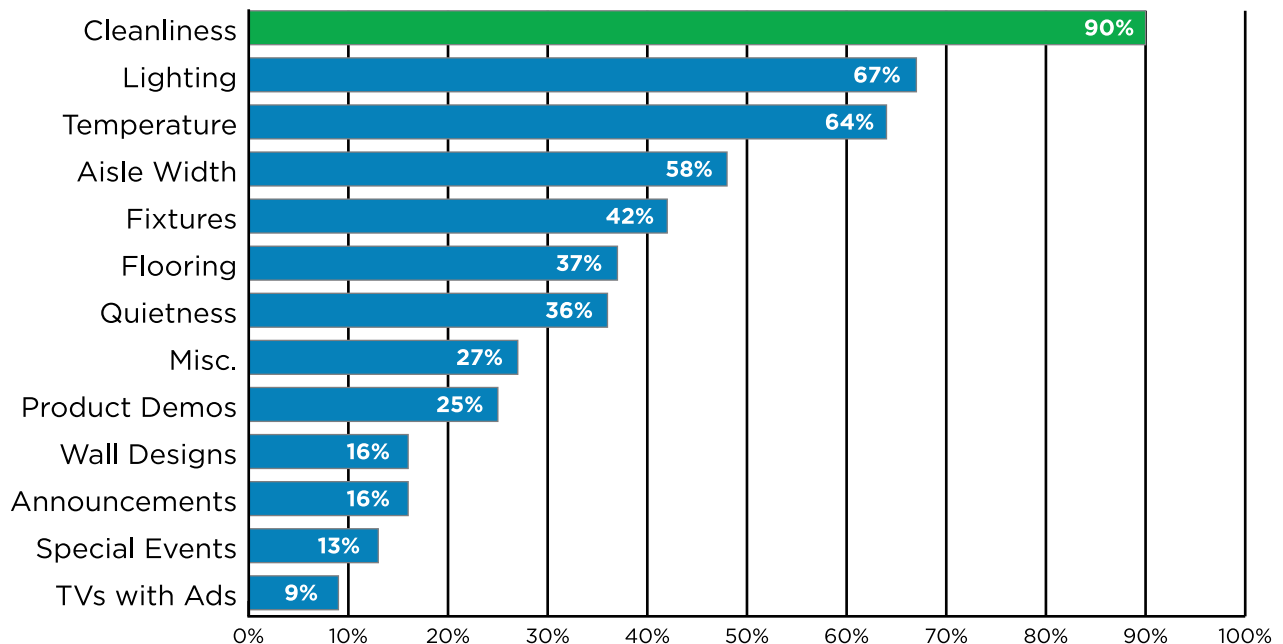
Your air care is more important than you think. Take control of your environment with ecore Air Care System.



MAKE THE RIGHT IMPRESSION

Our studies show that building occupants and visitors associate malodors with an unclean facility. However, in public facilities, offensive odors can enter the environment at all times of the day—even seconds after a space has been cleaned. This is a problem because it is scientifically proven that cleanliness ranks among the top factors as to whether or not a visitor or occupant will return or remain—which can severely impact the vacancy rates, or ability to stay in business for office buildings, hospitality facilities, and food service businesses.

Cleanliness is the Most Important Aspect of Retail Store Atmosphere



Source: Chain Store Age (2005, Sept). Store Atmospheric Study. Chicago: Leo J. Shapiro & Associates

38% Rate Cleanliness “Very Important” When Choosing a Grocery Store



Source: Landmark Shopper

BRINGS EXCEPTIONAL VALUE

Take control of your environment with ecore™ Air Care System. ecore's multi-phasing, submicron fragrance technology ensure that air remains fresh for up to 60 days, guaranteeing happy and satisfied building occupants.

e verlasting

The unique dual-technology fragrance diffusion system delivers consistent fragrance intensity for 60 days.

e nvironmentally preferable

Completely free of solvents, propellants, HFCs and VOCs—ecore is not only safer for building occupants, it is safer for the environment with a refill that is 100% organic and biodegradable, and a dispenser that is 100% recyclable.

e conomical

No batteries to change, no energy consumption at all—passive system continues to refresh the room through natural airflow.

e fficient

Submicron particles remain airborne for hours, versus traditional fragrance systems.

e asy to use

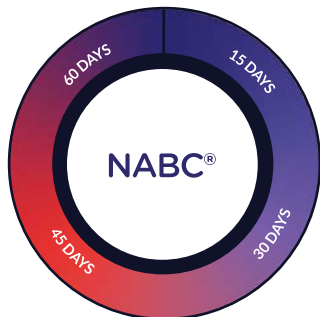
Contains no liquids so it won't spill even if knocked over and replacing refills is effortless—simply recycle and replace. There is nothing to activate—the cartridge becomes active as soon as air hits it. It couldn't be simpler!

PACKAGING

808500	ecore Sampler Pack (6 cartridges of each fragrance)
808400	ecore Citrus Mango (48 cartridges)
808300	ecore NABC® Fresh Scent (48 cartridges)
808600	ecore Cucumber Melon (48 cartridges)
808700	ecore Ocean Breeze (48 cartridges)
992700	ecore Fragrance Cabinet



FRAGRANCE CARTRIDGES

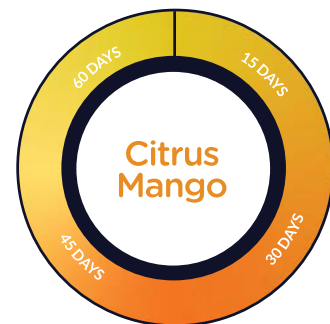


8083

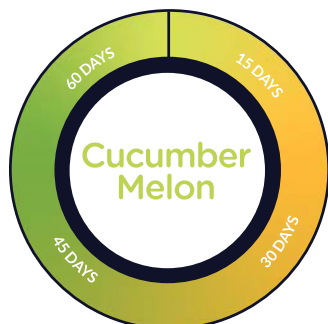
Lily lilac floral. Top notes of cherry, citrus, mango, geranium and ylang, with a heart of lavender, rose, violet and jasmine, and a base of warm woods and musk.



This fruity cocktail starts with a burst of fresh citrus peel and juicy berries, opening the way to a lively lime with vanilla ice cream, and departing with a punch of peach and mango musk.



8084

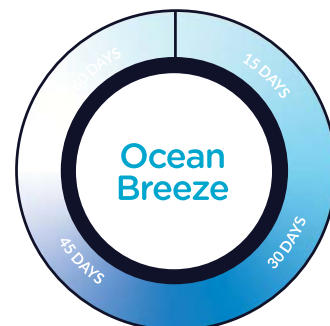


8086

A heavenly mix of sweet and subtle. A fresh crush of cucumber leads into a calming melon, which drifts into an uplifting peach.



Opening with a mixture of clove, jasmine, and lemon peel, this floral blend blossoms into a wave of soapy, cool marine musk.



8087



Distributed by:

Guarantee: Spartan's modern manufacturing and laboratory control insure uniform quality. If dissatisfied with performance of product, any unused portion may be returned for credit within one year of the date of manufacture. Use product as directed and read all precautionary statements.



Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive, Maumee, Ohio 43537
1-800-537-8990
www.spartanchemical.com © SCC 02/16 L8080

