

Material Safety Data Sheet

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Material Name: 3000 & 9000 Air Neutralizer- All Fragrances: REN03506-CT/880475, REN03507-CT/880476, REN03508/880477, REN03510-CT/880479, REN03511-CT/880480, REN03512-CT/880481, REN03518-CT, REN03519-CT, REN03520-CT, REN03521-CT, REN03522-CT

Manufacture Information: Interline Brands

701 San Marco Blvd

Jacksonville, FL 32207

Phone: 1-866-412-6726

24 – Hour Emergency Contact
1-800-424-9300 (ChemTrec)

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>%BY WT</u>
Ethyl Alcohol.	64-17-5	1000ppm	1000ppm	100mg/L	7060 mg/kg, oral rat	10-25
Isobutane	106-97-8	1000ppm	N/E	N/E	N/E	20-30
Propane	74-98-6	2500ppm	1000ppm, TWA	280000ppm 4h, rat	N/E	20-30
Hexylene Glycol	107-41-5	25ppm, ceiling	25ppm	N/E	3700mg/kg oral, rat	10-25

3. HAZARDS IDENTIFICATION

FLAMMABLE LIQUID

Contents under pressure: do not expose to fire or extreme heat

Potential Health Effects:

Route of Entry: Eye: Y Skin: Y Inhalation: Y Ingestion: Y

Health Hazards: May cause eye and skin irritation, as well as respiratory irritation, may cause stomach distress

Signs/systems of

Over exposure: High vapor concentrations or excessive intentional inhalation may cause upper respiratory tract irritation, sleepiness and/or dizziness, and eye irritation.
Prolonged skin contact may cause mild redness and swelling. Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. Corneal injury may occur. This product can be absorbed through the skin.

Medical Conditions

aggravated by exposure: Skin contact may aggravate an existing skin condition.

4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately rinse eyes with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

SKIN CONTACT: Rinse affected area with plenty of water until no evidence of product remains; obtain medical attention if irritation persists.

INGESTION: Treat symptomatically and supportively. Maintain airway and respiration. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute by rinsing the mouth and giving water or milk to drink is generally recommended. If unconscious, the victim should not be given anything to drink. Contact physician or local poison control center.

INHALATION: Not a normal route of harmful exposure. If symptoms develop, move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Material Safety Data Sheet

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Alcohol type or all-purpose foam for large fires, CO2 or dry chemicals

Fire Fighting Procedures: Self-contained air supply suggested

Unusual Fire and Explosion Hazards: Contents under pressure. Container may explode with heat. Cool containers with spray and remove source of ignition if safe.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Before attempting clean up refer to hazard data given above. Remove sources of ignition. Although chance of a significant spill or leak is unlikely in aerosol containers, in the event of such an occurrence, absorb spilled material with non-flammable absorbent such as sand or vermiculite.

7. HANDLING AND STORAGE

Keep out of reach of children. Store in a cool dry place, away from heat or open flames. Exposure to temperatures above 120°F may cause container to burst.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Gloves: Not normally required

Eye Protection- Not normally required

Respiratory Tract: Not normally required

Ventilation: Local: Not required

Carcinogenic: Non – hazardous by WHIMS/ OSHA criteria

Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available

Other protective equipment: None required

Protective Work/Hygiene Practices: Follow labeling instructions

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity @20°C: 0.70

Pressure: @ 20°C: 70psig

VOC: All *MICROBURST AEROSOLS* have an Innovative Product Exemption

Appearance/Odor: Clear colorless liquid, fragrant.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to Avoid: Aerosol containers are unstable at temperatures above 120°F /49°C; avoid open flames and very hot surfaces.

Incompatible Materials: Oxidizing agents, caustics, and acids

Hazardous Decomposition By-Products: May include and are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

Hazardous Polymerization Conditions: None Known

11. TOXICOLOGY INFORMATION

Currently there is no data available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Discharge, treatment, or disposal may be subject to national state or local laws.

Material Safety Data Sheet

13. DISPOSAL CONSIDERATION

Do not reuse empty containers. This container may be recycled in a few and growing number of communities where steel aerosol can recycling is available. Before offering for recycling, empty the can by using the product according to label. DO NOT PUNCTURE CAN! If recycling is not available, discard the containers into the trash.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

	STATUS	Shipping Name	CLASS	ID#	Pkng. Grp	
DOT	Regulated	Consumer Commodity	ORM-D		N/A	
IATA	Regulated	Aerosols, flammable	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY
IMDG	Regulated	Aerosol	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY

15. REGULATORY INFORMATION

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=2 FLAMMABILITY=3 REACTIVITY=1
HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=2 FLAMMABILITY=3 REACTIVITY=1

SARA Chemicals: This product contains the following SARA 313/312/304/311/312 chemicals: NONE

TSCA Inventory Listing: (Toxic Substances Control Act) – All ingredients are listed on the chemical substance inventory exempt
California Proposition 65- NONE

FEDERAL AND STATE REGULATIONS: Hexylene Glycol

Pennsylvania
New Jersey
Illinois
Massachusetts
Rhode Island
Minnesota

Workplace Hazardous Materials Information System: WHMIS Classification: Class D-Division 2B, Class B- Division 5 Flammable liquid, Class A: Compressed Gas

16. OTHER INFORMATION

Revision Notes: MSDS: MSDS has been revised to comply with ANSI Z400.1-1998, 16 section MSDS format.

Rev.001, MSDS # 20507MB, 01/ 05, Rev. 002 09/06, Rev. 003 7/07.

N/A = Not Applicable

N.E. = not established

MSDS Prepared by: Regulatory Compliance

Disclaimer:

The information on the MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusion drawn herein is from sources other than direct test data on the substance itself. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of any way connected with handling, storage, use or disposal of this product. If this product is used as a component in another product, this MSDS information is not applicable.

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Air Neutralizer- All Fragrances:REN03506-CT/880475, REN03507-CT/880476, REN03508-CT/880477, RENO3510-CT/880479, REN03511-CT/880480, REN03512-CT/880481, REN03518-CT, REN03519-CT, RENO3520-CT, RENO3521-CT, RENO3522-CT

Fabricado por: Interline Brands
701 San Marco Blvd
Jacksonville, FL 32207
Teléfono: 1-866-412-6726

Contacto de emergencia durante las 24 horas
1-800-424-9300 (ChemTrec)

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos tal como se define en OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% POR PESO</u>
Ethyl Alcohol	64-17-5	1000ppm	1000ppm,	100mg/L	7060mg/kg oral, rata	10-25
Propano	74-98-6	2500ppm	1000ppm, TWA	280000ppm 4h, rata	No disponible	20-30
Hexileno glicol	107-41-5	Techo de 25ppm	No disponible	No disponible	3.700mg/kg oral, rata	5-10
Isobutane	106-97-8	1000ppm	N/E	N/E	N/E	20-30

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

¡LÍQUIDO INFLAMABLE

No exponer a fuego o calor extremos los contenidos bajo presión

Efectos potenciales para la salud:

Vía de ingreso: Ojos: Sí Piel: Sí Inhalación: Sí Ingestión: Sí

Peligros para la salud: Puede causar irritación cutánea y ocular; así como irritación respiratoria, puede ocasionar molestias estomacales.

Signos/Sistemas de
Sobre exposición:

Las concentraciones altas de vapor o la inhalación intencional excesiva puede causar irritación del tracto respiratorio, somnolencia, mareos e irritación de los ojos.
El contacto prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento e hinchazón leves. El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiestan como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con enrojecimiento e hinchazón excesiva marcada. Se pueden presentar daños en la córnea. Este producto se puede absorber a través de la piel.

Afecciones médica

agravadas con la exposición: El contacto con la piel puede agravar una condición cutánea existente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague la zona afectada con abundante agua hasta que no queden evidencias del producto; obtenga atención médica si persiste la irritación.

INGESTIÓN: El tratamiento debe ser de acuerdo a los síntomas y con apoyo. Mantenga las vías respiratorias y la respiración. Si hay vómitos, mantenga la cabeza más abajo de las caderas para evitar la aspiración. Se recomienda por lo general diluir mediante enjuague bucal y dando de beber agua o leche. En caso de estar inconsciente, no se le debe dar nada de tomar a la víctima. Comuníquese con el médico o centro local de control de envenenamiento.

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

INHALACIÓN: No es una vía normal de exposición peligrosa. Si aparecen síntomas, traslade a la víctima al aire fresco. Si persisten las molestias, consiga atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Tipo de alcohol o espuma de uso múltiple para incendios de grandes dimensiones, CO₂ o productos químicos secos. Procedimientos contra incendios: Se sugiere suministro de aire autónomo
Peligros inusuales de incendio y explosión: Contenido bajo presión. El envase puede explotar con calor. Enfrie los envases con un rociador y retire la fuente de ignición si fuera seguro.

6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

Antes de intentar realizar la limpieza refiérase a los datos sobre peligros proporcionados anteriormente. Retire las fuentes de ignición. A pesar de que es poco probable que ocurran filtraciones o derrames en los envases en aerosol, si ocurriera, absorba el material derramado con un material absorbente no inflamable como arena o vermiculita.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. Almacene en un ambiente seco y frío, lejos del calor o fuego abierto. La exposición a temperaturas superiores a los 120°F puede ocasionar la explosión del contenedor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes: Generalmente no se requiere.

Protección ocular: Generalmente no se requiere.

Tracto respiratorio: Generalmente no se requiere.

Ventilación: Local: No se requiere

Carcinogénico: No es peligroso de acuerdo al criterio de WHIMS/ OSHA

Teratogenicidad, mutagenicidad, efectos reproductivos: No se dispone de información

Otro equipo de protección: No se requiere

Prácticas de protección en el trabajo /higiene: Seguir las instrucciones que aparecen en la etiqueta

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Espectcifico Gravita @ 20°C: 0.70

Pressire: @20 °C: 70psig

VOC: Todos *MICROBURST* los aerosoles tienen una exención innovadora del producto (IPE)

Appearance: Liquido descolorida claro con fragancia

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que se deben evitar: Los envases en aerosol son inestables en temperaturas superiores a los 120°F /49°C; evite fuego abierto y superficies muy calientes.

Materiales incompatibles: Agentes de oxidación, productos cáusticos y ácidos

Descomposición peligrosa causada por productos secundarios: Pueden incluir y no se limitan a los óxidos de carbón cuando se calientan hasta la descomposición.

Condiciones de polimerización peligrosas: Ninguna conocida

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La descarga, tratamiento o eliminación puede estar sujeta a las leyes nacionales, estatales o locales.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No vuelva a utilizar los envases vacíos. Este envase puede ser reciclado en algunas comunidades o en un número creciente de ellas donde se realice el reciclado de latas de acero en aerosol. Antes de ofrecer la lata para reciclado, vacíe la misma usando el producto de acuerdo a la etiqueta. ¡NO PERFORE LA LATA! Si no se encuentra disponible el reciclado, elimine los envases en la basura.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	ESTADO	Nombre de envío	CLASE	ID#	Embalaje	Grupo
DOT	Reglamentado	Producto para el consumidor	ORM-D		N/A	
IATA	Reglamentado	Aerosoles, inflamable	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY
IMDG	Reglamentado	Aerosoles	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CATEGORÍAS NFPA (Escala 0-4, donde 4=alto grado de peligro): SALUD=2 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD=1

CATEGORÍAS HMIS (Escala 0-4, donde 4=peligro grave): SALUD=2 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD=1

Clasificación de peligro SARA 311, 312, 313,304: Peligro de incendio – Done

Listado del inventario de la TSCA: (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)- Todos los ingredientes están listados en el inventario de exención de sustancias químicas.

California Proposition 65- Done.

REGULACIONES ESTATALES Y FEDERALES: Hexileno glicol

Pennsylvania

New Jersey

Illinois

Massachusetts

Rhode Island

Minnesota

Sistema de información de los materiales peligrosos en el lugar de trabajo: Clasificación WHMIS: Clase D-División 2B, Clase B-líquido inflamable División 5, Clase A: Gas comprimido

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Notas de revisión: MSDS: Las MSDS se han revisado para cumplir con la norma ANSI Z400.1-1998 del formato MSDS sección 16., Rev.001, MSDS # VOC-302-9905, 01/ 05, Rev. 002 09/06, Rev. 003 7/07.

N/A= No Aplicable

N.E.= No establecido

MSDS Preparada por: De conformidad con las regulaciones

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

La información contenida en la MSDS se obtuvo de fuentes fidedignas. Sin embargo, dicha información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a la corrección de su contenido. Parte de la información presentada y las conclusiones del presente documento provienen de fuentes que no constituyen datos directos de pruebas sobre la sustancia en sí misma. Por esta y por otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y expresamente nos liberamos de la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine en alguna actividad conectada con el manipuleo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, es posible que la información contenida en esta MSDS no sea aplicable.