

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 away from heat or open flames, in a cool dry place. 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: 0.67

Pressure @ 20°C: 78psig

VOC: <30%

Appearance/Odor: Clear colorless, liquid with fragrance

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 recycle 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	Aerosol, Flammable	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY
IMDG	Regulated	Aerosol	2.1	UN1950	N/A	LTD QTY

National Motor Freight Classification and LTL Class: 57100 Sub 3 Class 60

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 311-312 Classification: Fire Hazard – Acetone

SARA 313 Classification: No ingredients to report

OSHA Classification: Flammable liquid, eye irritant: Acetone, Hexylene Glycol

TSCA Inventory Listing: (Toxic Substances Control Act) – All ingredients are listed on the chemical substance inventory exempt

California Proposition 65- No ingredients to report.

FEDERAL AND STATE REGULATIONS: Hexylene glycol, Dipropylene Glycol

Pennsylvania

New Jersey

Illinois

Massachusetts

Rhode Island

Minnesota

CERCLA: Acetone

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

16. OTHER INFORMATION

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

Fabricado por: Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601

Teléfono: 540-667-8700

Contacto de emergencia durante las 24 horas
1-800-535-5053 (Infotrac)

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>
Acetona	67-64-1	500ppm	750ppm, 1800mg, /m ³ TWA	>16000mg/m ³ 4h, rata	5800mg/kg oral, rata	40-50
Propano	74-98-6	2500ppm	1000ppm, TWA	28000ppm 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

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 estom

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. Enfríe 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

Espectífico Gravita @ 20°C: 0.67

Pressure@20 °C: 78psig

VOC: < 30%

Appearance: Líquido 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

Clasificación Nacional de Flete Motorizado y clase LTL: 57100 SUB 3- Clase 60

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: Peligro de incendio – Acetona

Clasificación SARA 313: Non

Clasificación OSHA: Líquido inflamable, irritante para la vista: Acetona, Hexileno Glicol

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- no ingrediente lista

REGULACIONES ESTATALES Y FEDERALES: Hexileno glicol, Dipropileno glicol

Pennsylvania

New Jersey

Illinois

Massachusetts

Rhode Island

Minnesota

CERCLA: Acetona

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

Información de ventas del producto: 1-800-551-5155

Información MSDS: 847-837-4100

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,

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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.

Fiche signalétique

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Air Neutralizer- All Fragrances

Fabriqué par : Technical Concepts
1301 Allanson Road
Mundelein, Illinois 60060

Téléphone : 1-800-551-5155

Télexcopieur : 1-800-551-5046

Ligne d'urgence 24 heures
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux selon la définition d'OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>%AU POIDS</u>
Acétone	67-64-1	500 ppm	750 ppm, 1800 mg/m ³ TWA	>16 000 mg/m ³ 4h, rat	5800 mg/kg oral, rat	40-50
Propane	74-98-6	2 500 ppm	1000 ppm, TWA	280 000 ppm 4h, rat	non disponible	20-30
Hexylène glycol	107-41-5	25 ppm, plafond	Non disponible	Non disponible	3700 mg/kg oral, rat	5-10

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

LIQUIDE INFLAMMABLE !

Le contenu sous pression ne doit pas être exposé au feu ou à la chaleur intense.

Risques pour la santé:

Voie de pénétration : Yeux : Y Peau : Y Inhalation : Y Ingestion : Y

Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, ainsi que l'irritation respiratoire et des maux d'estomac.

Signes/symptômes de surexposition :

Les concentrations élevées de vapeur ou l'inhalation excessive intentionnelle peuvent causer des lésions des voies respiratoires, de la somnolence et/ou des étourdissements, et une irritation des yeux. Le contact prolongé avec la peau peut causer de petites rougeurs et des enflures. Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation, de l'inconfort ou une douleur, des larmes et un battement fréquent des paupières, avec rougeurs et enflures. Des blessures à la cornée peuvent également survenir. Ce produit peut être absorbé par la peau.

Conditions médicales

aggravées par l'exposition : Le contact avec la peau peut aggraver un problème de peau existant.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à grande eau en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer la zone affectée à grande eau jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes et la respiration. Si la personne vomit, garder sa tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en rinçant la bouche et en faisant boire de l'eau ou du lait. Si la victime est inconsciente, ne pas la faire boire. Appeler un médecin ou un centre antipoison.

INHALATION : Ne constitue pas une voie d'exposition dangereuse. Si des symptômes se développent, déplacer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Fiche signalétique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthode d'extinction : mousse de type alcool ou tout usage pour incendies majeurs, CO₂ ou produit chimique sec.

Procédures de lutte contre l'incendie : équipement respiratoire autonome suggéré.

Risques inhabituels d'explosion ou d'incendie : contenu sous pression. Le contenant peut exploser s'il est chauffé. Refroidir les contenants avec de l'eau vaporisée et retirer la source d'allumage si cela est sécuritaire.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Avant de procéder au nettoyage, consulter les données sur les risques indiquées ci-dessus. Dans l'éventualité peu probable d'un déversement ou d'une fuite d'un aérosol, absorber la matière renversée avec un absorbant ininflammable tel que le sable ou la vermiculite.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Garder hors de portée des enfants. Entreposer dans un endroit frais et sec, loin de la chaleur ou des flammes nues. Toute exposition à des températures supérieures à 120 °F peut faire exploser le contenant.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Gants : généralement non requis.

Protection des yeux : généralement non requise.

Protection respiratoire : généralement non requise.

Ventilation : locale : non requise.

Carcinogène : non dangereux selon les critères de WHIMS/ OSHA.

Tératogénicité, mutagénicité, conséquences sur la reproduction : aucune donnée disponible.

Autre équipement de protection : non requis.

Mesures de précaution / d'hygiène : suivre les consignes apparaissant sur l'étiquette.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Spécifique Gravit @ 20°C : 0.67

Pressure@20°C: 78psig

VOC : < 30%

Apparence/Odora : Clédar colores liquida with fragrance.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter : les contenants pressurisés sont instables à des températures à 120 °F /49 °C ; éviter les flammes nues et les surfaces très chaudes.

Matières incompatibles : agents oxydants, agents corrosifs et acides.

Décomposition dangereuse des sous-produits : peut inclure, entre autres, le monoxyde de carbone lorsqu'ils sont chauffés à des fins de décomposition.

Conditions dangereuses de polymérisation : aucune connue.

11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

Aucune donnée disponible actuellement.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Le déchargement, le traitement ou le rejet peut être assujetti aux lois locales, provinciales ou nationales.

Fiche signalétique

13. MISE AUX REBUTS

Ne pas réutiliser les récipients vides. Ce contenant peut être recyclé dans un nombre croissant de communautés où les bombes aérosols en acier peuvent être recyclées. Avant de mettre le produit au recyclage, vider la bombe en suivant les consignes sur l'étiquette. NE PAS LA PERCER ! Si le contenant ne peut être recyclé, le mettre aux rebuts.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

	STATUT	Appellation	CATÉGORIE	N° ID	Groupe emballage	
DOT	Réglementé	Bien de consommation	ORM-D		N/A	
IATA	Réglementé	Aérosol, inflammable	2.1	UN1950	N/A	LTD. QTY
IMDG	Réglementé	Aérosol	2.1	UN1950	N/A	LTD. QTY

Classification national de transport et catégorie LTL : 57100 SUB3-catégorie 60

15. RÉGLEMENTATION

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=2 INFLAMMABILITÉ=3 RÉACTIVITÉ=1
COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=2 INFLAMMABILITÉ=3 RÉACTIVITÉ=1

Classification SARA 311-312 : risque d'incendie – Acétone

Classification SARA 313 : None

Classification OSHA : liquide inflammable, produit irritant pour les yeux : acétone, hexylèneglycol

Liste TSCA: (Loi sur le contrôle des substances toxiques) – Tous les ingrédients sont indiqués sur la liste des substances chimiques exemptes.

Proposition 65 de la Californie – No Contient

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE ET DES ÉTATS: hexylèneglycol, dipropylèneglycol

Pennsylvania

New Jersey

Illinois

Massachusetts

Rhode Island

Minnesota

CERCLA : acétone

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail : classification SIMDUT : catégorie D-Division 2B, catégorie B-Division 5 liquide inflammable, catégorie A : gaz comprimé.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Renseignements sur les ventes : 1-800-551-5155

Renseignements sur la fiche signalétique : 847-837-4100

Notes de révision : fiche signalétique révisée afin d'être conforme à ANSI Z400.1-1998 16-section format fiche signalétique

Rév. 001, fiche signalétique n° VOC-302-9905, 01/05, Rév. 002 09/06, Rév. 003 7/07.

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Regulatory Compliance

Avis de non-responsabilité :

Les renseignements indiqués dans cette fiche signalétique proviennent de sources que nous jugeons fiables. Cependant, les renseignements sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude. Certains renseignements présentés et certaines conclusions tirées dans les présentes proviennent de sources autres que les données d'essais directes sur la substance en question. C'est pourquoi, et pour d'autres raisons, que nous n'assumons aucune responsabilité, et déclinons toute responsabilité suite à une perte, des dommages ou des frais liés de quelle que façon que ce soit à la manutention, à l'entreposage, à l'utilisation ou au rejet de ce produit. Si ce produit est utilisé comme composante d'un autre produit, les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ne s'appliquent pas.