

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Pumps Air Neutralizer Refills– All Fragrances

MANUFACTURED BY: Technical Concepts
 1301 Allanson Road
 Mundelein, IL. 60060
 847-837-4100

24-Hour Emergency Contact
 1-800-535-5053(Infotrac)

SECTION 2 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Components greater than 1.0% (0.1% carcinogen or suspected carcinogen):

COMPONENTS	CAS#	OSHA-PEL	OTHER LIMITS	%BY WT
Oils,	Mixture	5mg/m ₃ Mist	5 mg/m ₃ Mist	1-5
Ethanol	64-17-8	N/A	N/A	10-30
Acetone	67-64-1	N/A	500ppm	10-30
Diethylene glycol Monoethyl ether	111-90-0	N/A	50ppm ceiling	3-7

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

Flammable Liquid!
 Keep out of reach of children

Potential Health Effects:

Routes of Entry: Eye: Y Skin Contact: Y Inhalation: Y Ingestion: Y
 Health Hazards: May cause eye and skin irritation, as well as respiratory tract irritation
 May cause stomach distress, nausea, or vomiting

Signs/Systems of
 Over Exposure: Eye and skin irritation and dermatitis
 Medical Conditions: Under normal conditions this product should not be aggravating.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYE: Immediately flush with water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if the irritation persists.

SKIN: Flush with cool water, wash with soap and water. Obtain medical attention.

INHALATION: If symptoms develop, move victim to fresh air. If persistent, obtain medical attention.

INGESTION: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one to two glasses of H₂O. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: CO₂, foam, Dry Chemical
Fire Fighting Protection: wear a self-breathing apparatus.
Unusual Fire and Explosive Hazards: N/A

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove all sources of ignition. Restrict access to area, and ventilate until area is cleaned. Small spills maybe absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labeled containers. Prevent large spills from entering waterways or sewers. Contact emergency services and supplier for advice.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

Keep out of reach of children. Store in a closed container away form incompatible materials. Keep away from heat and open flames or other sources of ignition.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Protective Gloves: Not required- avoid contact with skin
Eye Protection: Not required-avoid contact with eyes
Respiratory Protection: Not required under normal use
Ventilation: Not normally required if general ventilation is good
Protective Equipment: As required by company code

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity: .9097 @25°C (H₂O)
PH: 5.26-5.46
Vapor Pressure: N.E
Solubility: Appreciable
Appearance: Clear: colorless: pleasant
Flashpoint: 76°F/24°C
LEL: 2.6 (propanone)
UEL: 12.0 (propanone)
Boiling Point: 175°F/79°C
Melting Point: N/A
Autoignition: N/A

SECTION 10- STABILITY AND REACTIVITY

This product is considered stabled material, under normal anticipated storage and handling conditions. It is incompatible with oxidizers and acids. Keep away from open flames

SECTION 11 - TOXICOLOGY INFORMATION

This product contains no products that are listed on the NTP, IRAC, or OSHA carcinogen list, and this product conforms to IFRA guidelines

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

This material unlikely to accumulate in the environment and the environmental problems under normal use of conditions are expected

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Discard empty containers

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

	STATUS	SHIPPING NAME	CLASS/DIV	ID#	Pkg Grp
DOT (USA)	ORMD	Acetone	3	UN1090	2
IATA (AIR)	ORMD	Acetone	3	UN1090	2
(VESSEL)B	ORMD	Acetone	3	UN1090	2

National Motor Freight classification and LTL class: 57100 SUB3-class60

SECTION 15- REGULATORY INFORMATION

SARA TITLE Section 313- No ingredients require reporting

TOXIC: Substances control Act (TSCA)- All ingredients are listed on the chemical substances inventory Exempt.

California Proposition 65 - None of the ingredients are listed.

NFPA: FLAMMABILITY: 3 HEALTH: 2 REACTIVITY: 0

This product should be reported as: PURE: N MIXTURE: Y SOLID: N LIQUID: Y GAS: N

Physical Hazards: FIRE: Y PRESSURE: N REACTIVITY: Y

Health Hazards: IMMEDIATE: Y DELAYED: N

SECTION 16- OTHER INFORMATION

Product Sales Information: 1-800-551-5155

MSDS Information: 847-837-4100

MSDS in compliance with ANSI.Z400.1-1988-16 section MSDS format

Original: 05/15/2001

N/A= Not Applicable

N.E= Not Established

MSDS Prepared by: L. Fields

Disclaimer:

This information is provided in good faith, but no warranty, expressed or implied is made. The manufacturer believes it is accurate to the best of its knowledge, and relies only to specific material designated herein.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Repuestos del neutralizador de aire de bombas – Todas las fragancias

FABRICADO POR: Technical Concepts
1301 Allanson Road
Mundelein, Illinois 60060
847-837-4100

Teléfono de contacto de emergencia las 24 horas del día
1-800-535-5053 (Infotrac)

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Componentes peligrosos superiores a 1.0% (0.1% de carcinógenos o carcinógenos potenciales):

COMPONENTES	#CAS	OSHA-PEL	OTROS LÍMITES	% POR PESO
Aceites	Mezcla	5mg/m ₃ , neblina	5 mg/m ₃ /neblina	1-5
Etanol	64-17-8	N/A	N/A	10-30
Acetona	67-64-1	N/A	500 ppm	10-30
Dietilenglicol-éter monometílico	111-90-0	N/A	50 ppm límite	3-7

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Líquido inflamable
Mantenga fuera del alcance de los niños

Efectos potenciales para la salud:

Rutas de entrada: Ojos: Sí Contacto con la piel: Inhalación: Sí Ingestión: Sí
Peligros para la salud: Puede causar irritación en los ojos y la piel, y también irritación en las vías respiratorias. Puede causar molestias estomacales, náusea y vómitos

Indicaciones / Síntomas de exposición excesiva: Irritación en los ojos y la piel y dermatitis

Condiciones relacionadas con la salud: Este producto no debe irritar o causar daño bajo condiciones normales

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuáguese con abundante agua inmediatamente. Quítese los lentes de contacto, si corresponde, y continúe aplicándose abundante agua. Solicite asistencia médica si persiste la irritación.

PIEL: Enjuáguese con abundante agua fresca, lávese con agua y jabón. Solicite asistencia médica.

INHALACIÓN: Si se agravan los síntomas, transfiera a la víctima al aire libre. Si persisten los síntomas, solicite atención médica.

INGESTIÓN: No provoque el vómito. Enjuague la boca con agua y luego ingiera uno o dos vasos de agua (H₂O). Solicite atención médica. No haga que la persona ingiera nada por la boca si está inconsciente o con convulsiones.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: CO₂, espuma, sustancia química seca

Protección contra incendios: Use un aparato de respiración autónomo

Peligros de incendio y explosión inusuales: N/A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 6 – MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

Retire todas las fuentes de ignición. Restrinja el acceso al área, ventile hasta que el área se haya limpiado. Los derrames pequeños se pueden absorber con material absorbente no reactivo y se deben colocar en recipientes etiquetados adecuados y cubiertos. Evite que los grandes derrames entren en los canales o alcantarillas. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y el proveedor para obtener asesoramiento.

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. Guarde en un recipiente cerrado separado de materiales incompatibles. Mantenga lejos del calor y fuego abierto u otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes protectores: No se requieren, evite el contacto con la piel
Protección contra los ojos: No se requiere, evite el contacto con los ojos
Protección respiratoria: No se requiere durante el uso normal
Ventilación: No se requiere regularmente si hay buena ventilación en general
Equipo de protección: Como sea necesario de acuerdo al código de la empresa

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad específica: .9097 @25°C (H₂O)
PH: 5.26 – 5.46
Presión de vapor: N.E.
Solubilidad: Considerable
Apariencia: Clara: sin color: agradable
Punto de ignición: 76°F/24°C
LEL: 2.6 (Propanona)
UEL: 12.0 (Propanona)
Punto de ebullición: 175°F/ 79°C
Punto de fusión: N/A
Auto ignición: N/A

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este producto se considera material estable bajo condiciones anticipadas de almacenamiento y manejo normales. No es compatible con oxidantes y ácidos. Mantenga aparte de las llamas al aire libre.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Este producto no contiene productos enumerados en la lista de carcinógenos de NTP, IRAC u OSHA y cumple con las pautas de IFRA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Es improbable que este material se acumule en el medioambiente y se prevén problemas medioambientales bajo condiciones de uso normales.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA DESECHO

No use nuevamente los recipientes vacíos. Deseche los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

	ESTADO	NOMBRE DE ENVÍO	CLASE	NO. DE ID	Grupo de Empaque
DOT (EE.UU.)	Exento, producto primario de consumidor	Isopropanol	3	UN1090	2
IATA (AÉREO)	5L, producto primario de consumidor	Isopropanol	3	UN1090	2
IMDG (BUQUE)	B, producto primario de consumidor	Isopropanol	3	UN1090	2

Clasificación de Flete de Motores Nacional y clase LTL: 57100 SUB3-Clase 60

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULADORA

NFPA - INFLAMABILIDAD: 3 SALUD: 2 REACTIVIDAD: 0
WHIMS - Clase D – División 2B, Clase B – División 2: Líquido inflamable

Sección 313 del TÍTULO “SARA” – No se requiere reportar ingredientes
 Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) – Todos los ingredientes están enumerados “Exentos” en el inventario de sustancias químicas.
 Proposición 65 de California – Ninguno de los ingredientes aparecen en una lista.

Este producto se debe reportar como: PURO: No MEZCLA: Sí SÓLIDO: No LÍQUIDO: Sí GAS: No

Peligros físicos: INCENDIO: Sí PRESIÓN: No REACTIVIDAD: Sí
 Peligros contra la salud: INMEDIATO: Sí RETARDADO: No

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Información sobre venta de productos: 1-800-551-5155
 Información sobre las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales: 847-837-4100
 Las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales cumplen con ANSI-Z400.1-1988 – Sección 16 – formato “MSDS” [Hoja de Datos de Seguridad de Materiales]
 Original: 15/5/2001
 N/A = No Aplica N.E = No ha sido establecido MSDS preparado por: L. Fields

Descargo de responsabilidad:
 Esta información se proporciona de buena fe sin ofrecer garantía alguna ya sea esta expresa o implícita. El fabricante estima a su mejor saber y entender que la información es correcta , y depende solamente del material específico declarado en este documento.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

NOM DU PRODUIT : Recharges de neutraliseur d'air – Toutes les fragrances

FABRIQUÉ PAR : Technical Concepts
1301 Allanson Road
Mundelein, Illinois 60060
847-837-4100

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

SECTION 2 – COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux dont la teneur est supérieure à 1,0% (0,1% cancérigène ou soupçonné d'être cancérigène) :

COMPOSANTS	NO. CAS	OSHA-PEL	AUTRES LIMITES	% AU POIDS
Huiles,	Mélange	5 mg/m ³ voile	5 mg/m ³ voile	1-5
Éthanol	64-17-8	N/A	N/A	10-30
Acétone	67-64-1	N/A	500 ppm	10-30
Diéthylène glycol- Éther monométhyle de l'éthylène glyco l	111-90-0 N/A	50 ppm	plafond	3-7

SECTION 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Liquide inflammable !
Tenir hors de la portée des enfants

Risques pour la santé :

Voies de pénétration : Yeux : Oui Peau : Oui Inhalation : Oui Ingestion : Oui

Risques pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, de même l'irritation des voies respiratoires Peut causer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements

Symptômes de surexposition : Irritation de la peau et des yeux et dermatite

Conditions médicales : Dans des conditions normales, ce produit ne devrait pas être dangereux.

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer immédiatement à grande eau. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, et poursuivre le rinçage. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

PEAU : Rincer à l'eau froide, nettoyer au savon et à l'eau. Appeler un médecin.

INHALATION : Si les symptômes se développent, transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

INGESTION : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau et boire un ou deux verres de H₂O. Appeler un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou victime de convulsions.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthode d'extinction : CO₂, mousse, produit chimique sec

Protection durant la lutte contre l'incendie : porter un appareil respiratoire indépendant

Risques inhabituels d'explosion ou d'incendie : N/A

SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Retirer toutes les sources d'allumage. Limiter l'accès au secteur et aérer jusqu'à ce que le secteur soit propre. Les petits déversements peuvent être absorbés par un produit absorbant sans réaction et versés dans des conteneurs appropriés, scellés et étiquetés. Empêcher les gros déversements de pénétrer dans les égouts ou les courants d'eau. Appeler les services d'urgence et le fournisseur pour obtenir des conseils.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un conteneur scellé loin des substances incompatibles. Tenir loin de la chaleur et des flammes nues ou autres sources d'allumage.

SECTION 8 – CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Gants de protection : non requis – éviter le contact avec la peau

Protection des yeux : non requise – éviter le contact avec les yeux

Protection respiratoire : non requise dans des conditions normales d'utilisation

Aération : généralement non requise si la ventilation est adéquate

Équipement de protection : tel qu'exigé par l'entreprise

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Gravité spécifique : 0.9097 à 25°C (H₂O)

pH : 5,26-5.46

Pression de vapeur : N.E

Solubilité : appréciable

Apparence : transparente, incolore, agréable

Point d'éclair : 76°F/ 24°C

LEL : 2,6 (propanone)

UEL : 12,0 (propanone)

Point d'ébullition : 175°F/ 79°C

Point de fusion : N/A

Autoallumage : N/A

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Ce produit est considéré stable dans des conditions normales d'entreposage et de manutention. Il est incompatible avec les oxydants et les acides.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

Ce produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des produits cancérigènes de l'OSHA, la NTP et l'IRAC, et ce produit est conforme aux lignes directrices de l'IFRA.

SECTION 12 – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Il est peu probable que cette substance s'accumule dans l'environnement et que des problèmes environnementaux surviennent dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 13 – MISE AUX REBUTS

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Jeter les conteneurs vides.

SECTION 14 – RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

	ÉTAT	APPELLATION	CATÉGORIE	NO. ID	Gr. Emballage
DOT (É.-U.)	Exempt, consommateur	Isopropanol	3	UN1090	2
IATA (AIR)5L,	Exempt consommateur	Isopropanol	3	UN1090	2
IMDG(NAVIRE)	B (Pass/Rail)	Isopropanol	3	UN1090	2
Classification national de transport et catégorie LTL : 57100 SUB3-catégorie 60					

SECTION 15 – RÉGLEMENTATION

NFPA **INFLAMMABILITÉ : 3 SANTÉ : 2 RÉACTIVITÉ : 0**
WHIMS **Catégorie – D – Division 2B, catégorie – B – Division 2 : liquide inflammable**

SARA TITLE article 313 – Aucun rapport nécessaire sur les ingrédients

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

Proposition 65 de la Californie : Aucun ingrédient n'apparaît sur la liste.

Ce produit doit être identifié comme étant : PUR : NON MÉLANGE : OUI SOLIDE : NON LIQUIDE : OUI GAZ :NON

Dangers physiques : INCENDIE : OUI PRESSION : NON RÉACTIVITÉ : OUI

Dangers pour la santé : IMMÉDIAT : OUI À RETARDEMENT : NON

SECTION 16 – AUTRES RENSEIGNEMENTS

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

Renseignements sur la fiche signalétique : 847-837-4100

Fiche signalétique conforme à ANSI.Z400.1-1988-16 section format fiche signalétique

Originale : 15 mai 2001

N/A = Non applicable N.E = Non établi Fiche signalétique rédigée par L. Fields

Avis de non-responsabilité :

Ces renseignements sont fournis de bonne foi, mais sans aucune garantie, expresse ou tacite. Le fabricant croit que ces renseignements sont exacts au meilleur de ses connaissances, et se fie uniquement aux substances décrites dans les présentes.