

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Effective Date: 2005/04/21

 =====
SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION
 =====

Product Name: Cirrus Odour Counteractant Gels
 – Cherry, Apple, Mint, Citrus, Lemon, Garden

Product Use: Deodorizer

WHMIS Class: Exempt – Manufactured article

TDG Classification: Not Regulated

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	B

Manufacturer Name and Address:

Hospital Specialty Company
 7501 Carnegie Avenue
 Cleveland, OH, 44103-4896
 (216) 361-1230

MSDS Prepared By:

Dell Tech Laboratories Ltd.
 UWO Research Park, 100 Collip Circle
 London, Ontario N6G 4X8
 (519) 858-5021

Emergency Phone: 1-800-255-3924
 =====
SECTION II – HAZARDOUS INGREDIENTS
 =====

<u>Ingredients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Wt%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>
--------------------	-------------	------------	------------------	------------------------	------------------------

Not applicable to manufactured articles.*
 *Contains fragrance. Mixture of essential oils, alcohols and esters.

 =====
SECTION III - PHYSICAL DATA
 =====

Boiling Point (°C): Not available	Specific Gravity (H₂O = 1): Not available
Vapour Pressure (mm Hg): Not available	% Volatile (Wt %): Not available
Vapour Density (Air = 1): Not available	Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
Solubility in Water: Insoluble	pH (100%): Not available
Physical State: Liquid	Viscosity: Not available
Appearance: Solid deodorant block in a plastic container	Odour Threshold (ppm): Not available
Colour: Red, green, blue, orange, yellow, purple	
Odour: Cherry, apple, mint, citrus, lemon, garden	

 =====
SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA
 =====

Flammability of Product: Not flammable by WHMIS criteria.
Flammability of Gel: Combustible liquid by WHMIS criteria.
Flash Point (°C, TCC): 66.7 – 90.6 **LEL:** Not available **UEL:** Not available
Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon.
Autoignition Temperature (°C): Not available
Means of Extinction: Dry chemical, carbon dioxide, water, foam.
Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus.

 =====
SECTION V - REACTIVITY DATA
 =====

Conditions for Chemical Instability: Stable.
Incompatible Materials: None known.
Reactivity, and Under What Conditions: Not available.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

=====

SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

=====

Note: Contact unlikely due to product packaging.
Route of Entry: Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: May cause irritation to the eyes upon direct contact.
Skin: May cause irritation to the skin upon direct contact.
Inhalation: May cause respiratory tract irritation.
Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE: None known.

Irritancy: May cause irritation upon direct contact.
Respiratory Tract Sensitization: No data available.
Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS criteria.
Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available.
Synergistic Materials: Not available.

=====

SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES

=====

Gloves: Rubber gloves recommended.
Eye Protection: Safety glasses recommended.
Respiratory Protection: Not normally required if good ventilation is maintained.
Other Protective Equipment: As required by employer code.
Engineering Controls: General ventilation normally adequate.
Leak and Spill Procedure: Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Remove sources of ignition. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Contact emergency services and supplier for advice.
Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal.
Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Store away from extreme heat or cold.

=====

SECTION VIII - FIRST AID

=====

Eye: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.
Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.
Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

=====

Disclaimer

Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of WHMIS. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this form. If user requires independent information on ingredients in this or any other material, we recommend contact with the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) in Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation: 2005/04/21

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: Cirrus Odour Counteractant Gels
– Cerise, pomme, menthe, citrique, citron, jardin

Usage du produit: Désodorisant

Classification du SIMDUT: Exempt – Article manufacturé

Appellation réglementaire en vertu du TMD: Non réglementé

Nom et adresse du fabricant:

Hospital Specialty Company
7501 Carnegie Avenue
Cleveland, OH, 44103-4896
(216) 361-1230

FS préparée par:

Dell Tech Laboratories Ltd.
UWO Research Park, 100 Collip Circle
London, Ontario N6G 4X8
(519) 858-5021

SANTÉ	1
INFLAMM.	2
RÉACTIVITÉ	0
PROTECTION PERSONNELLE	B

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-255-3924

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	CAS#	Pd%	ACGIH-TLV	CL ₅₀	DL ₅₀
-------------	------	-----	-----------	------------------	------------------

Sans objet pour les articles manufacturés.*

*Contient de parfum. Mélange d'huile essentielles, d'alcools et d'esters.

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): Pas disponible

Tension de vapeur (mm Hg): Pas disponible

Densité de vapeur (Air = 1): Pas disponible

Solubilité dans l'eau: Insoluble

État physique: Liquide

Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

Apparence: Bloc désodorisant solide dans un contenant plastique

Couleur: Rouge, verte, bleue, orange, jaune, pourpre

Odeur: Cerise, pomme, menthe, citrique, citron, jardin

Densité spécifique (H₂O = 1): Pas disponible

% Volatil (Pd %): Pas disponible

Vitesse d'évaporation (Éther = 1): Pas disponible

pH (100%): Pas disponible

Viscosité: Pas disponible

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité du produit: Ininflammable d'après les critères du SIMDUT.

Inflammabilité du gelée: Liquide combustible d'après les critères du SIMDUT.

Point d'éclair (°C, TCC): 66.7 – 90.6

LIE: Pas disponible

LSE: Pas disponible

Produits de combustion dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone.

Température d'auto-inflammation (°C): Pas disponible

Produits extincteurs: Poudre chimique, dioxyde de carbone, eau, mousse.

Dangers d'incendie particuliers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.

Incompatibilité: Aucune connue.

Conditions de réactivité: Pas disponible.

Produits de décomposition dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone quand chauffé jusqu'à décomposition.

=====

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

=====

Remarque: Contact avec le bloc improbable à cause de l'emballage.

Voie d'exposition: Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation.

Peau: Le contact direct avec la peau peut causer une irritation.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Peau: L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Irritation: Le contact direct peut causer une irritation.

Sensibilisation des voies respiratoires: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité, mutagénicité, effets sur la reproduction: Pas de données disponibles.

Matières synergiques: Pas disponible.

=====

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

=====

Gants: Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc.

Protection des yeux: Il est recommandé de porter des lunettes protectrices.

Protection des voies respiratoires: Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation.

Autre équipement de protection: Conformément aux directives de votre employeur.

Ventilation: Ventilation générale adéquate.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation. Conserver à l'abri des températures extrêmes, chaudes ou froides.

=====

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

=====

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

=====

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de différentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements du SIMDUT. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des présents renseignements. Si l'utilisateur de la présente matière ou d'autres matières souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail, à Montréal en Québec (514-873-3990) ou le Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail, à Hamilton (1-905-572-4400).