

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: A-700-717, A719, A720 Dry Breeze™ - All Fragrances

Product Use: Deodorizer

WHMIS Class: Class D - Division 2B
Class B - Division 5: Flammable Aerosol
Class A - Compressed Gas

DOT/TDG Classification: Consumer commodity ORM-D/Consumer commodity

Manufacturer/Supplier: ITW Dymon

Address: 805 E Old 56 Highway
Olathe, Kansas, 66061

Telephone: 1-800-289-3966

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	

Emergency Phone: 1-800-535-5053

SECTION II – HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Wt%</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>
Acetone	67-64-1	40 - 70	1000 ppm TWA	500 ppm TWA	71000 mg/m ³ 4 h, rat	5800 mg/kg oral, rat
Propane	74-98-6	5 - 10	1000 ppm TWA	2500 ppm TWA	280000 ppm 4 h, rat	Not available
Isobutane	75-28-5	10 - 30	Not available	800 ppm TWA	Not available	Not available

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point of Concentrate (°C): 56
Pressure (can, kPa @ 21.1 °C): 377
Vapour Density (Air = 1): >1
Solubility in Water: Complete
Physical State: Aerosol
Appearance; Odour: Clear colourless; various

Specific Gravity of Concentrate (H₂O = 1): 0.794
% Volatile (Wt %): Not available
Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
pH (100%): Not available
Viscosity: Not available
Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Flammable aerosol by flame projection test.
Flash Point of Concentrate (°C, TCC): Not available **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, foam, carbon dioxide.
Special Fire Hazards: Contents under pressure. Container may explode with heat. Cool containers with water spray and remove source of ignition if safe. Fire fighters should wear self-contained breathing apparatus.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.
Incompatible Materials: Caustics, acids, oxidizers.
Reactivity, and Under What Conditions: Aerosol containers are unstable at temperatures above 49°C.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

=====

SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

=====

Route of Entry: Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: Causes irritation.

Skin: May cause irritation.

Inhalation: Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation and central nervous system effects (headache, dizziness).

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: Hazardous.

Respiratory Tract Sensitization: No data available.

Carcinogenicity: Non-hazardous.

Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available.

Synergistic Materials: Not available.

=====

SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES

=====

Gloves: Not normally required.

Eye Protection: Not normally required.

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. Although the chance of a significant spill or leak is unlikely in aerosol containers, in the event of such an occurrence, absorb spilled material with a non-flammable absorbent such as sand or vermiculite.

Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. Do not puncture or incinerate container.

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials. Avoid heat, open flame, and other sources of ignition in the use and storage of this product. Do not store at temperatures above 49 degrees C.

=====

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. If breathing has stopped, trained personnel should administer CPR immediately.

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.

=====

SECTION IX - PREPARATION INFORMATION

=====

Date: 2001/03/15

MSDS Prepared by: Dell Tech Laboratories

Telephone: (519) 858-5021

=====

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 (1-800-263-8466) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: A-700-717, A719, A720 Dry Breeze™ – Tous les parfums

Usage du produit: Désodorisant

Classification du SIMDUT: Catégorie D - Division 2B
Catégorie B - Division 5: Aérosol inflammable
Catégorie A - Gaz comprimés

Appellation réglementaire en vertu du DOT/TMD:
Bien de consommation ORM-D/Bien de consommation

SANTÉ	2
INFLAMM.	3
RÉACTIVITÉ	0
PROTECTION PERSONNELLE	

Fabricant/Fournisseur: ITW Dymon
Adresse: 805 E Old 56 Highway
No. de téléphone: Olathe, Kansas, 66061
1-800-289-3966

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-535-5053

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	CAS#	Pd%	OSHA-PEL	ACGIH-TLV	CL ₅₀	DL ₅₀
Acétone	67-64-1	40 - 70	1000 ppm MPT	500 ppm MPT	71000 mg/m ³ 4 h, rat	5800 mg/kg orale, rat
Propane	74-98-6	5 - 10	1000 ppm MPT	2500 ppm MPT	280000 ppm 4 h, rat	Pas disponible
Isobutane	75-28-5	10 - 30	Pas disponible	800 ppm MPT	Pas disponible	Pas disponible

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition du concentré (°C): 56 **Densité spécifique du concentré (H₂O = 1):** 0.794
Pression (canette, kPa @ 21.1 °C): 377 **% Volatil (Pd %):** Pas disponible
Densité de vapeur (Air = 1): >1 **Vitesse d'évaporation (Éther = 1):** Pas disponible
Solubilité dans l'eau: Complète **pH (100%):** Pas disponible
État physique: Aérosol **Viscosité:** Pas disponible
Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible
Apparence; odeur: Incolore transparente; plusieurs parfums

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Aérosol inflammable par détermination de la projection de la flamme.
Point d'éclair du concentré (TCC, °C): Pas disponible **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, mousse, dioxyde de carbone.
Dangers d'incendie particuliers: Contenu sous pression. Le contenant peut exploser sous l'effet de la chaleur. Pulvériser de l'eau sur les contenants pour les refroidir et retirer la source d'ignition si sans danger. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.
Incompatibilité: Caustiques, acides, oxydants.
Conditions de réactivité: Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C.
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

=====

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

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Cause une irritation.

Peau: Peut causer une irritation.

Inhalation: L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

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: Dangereux.

Sensibilisation des voies respiratoires: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: Non dangereux.

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

Matières synergiques: Pas disponible.

=====

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

=====

Gants: Normalement non nécessaire.

Protection des yeux: Normalement non nécessaire.

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. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer. Ne pas percer ni incinérer le contenant.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Entreposer et utiliser ce produit à l'abri de la chaleur, de flammes nues et d'autres sources d'ignition. Ne pas conserver à des températures dépassant 49 degrés C.

=====

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. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

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.

=====

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

=====

Date: 2001/03/15

No. de téléphone: (519) 858-5021

FS préparée par: Dell Tech Laboratories

=====

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 (1-800-263-8466).

FICHA DESCRIPTIVA DEL PRODUCTO

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: A-700-717, A719, A720 Dry Breeze™ – Todos los perfumes

Uso del producto: Desodorante

Clase WHMIS:
Clase D - División 2B
Clase B - División 5: Aerosol Inflamable
Clase A - Gas Comprimido

Clasificación DOT/TDG: Bien de consumo ORM-D/Bien de consumo

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN PERSONAL	

Fabricante/Proveedor: ITW Dymon

Dirección: 805 E Old 56 Highway
Olathe, Kansas, 66061

Teléfono: 1-800-289-3966

Teléfono para emergencias: 1-800-535-5053

SECCIÓN II – PELIGROSOS INGREDIENTES

Ingredientes	#CAS	Peso%	OSHA-PEL	ACGIH-TLV	CL ₅₀	DL ₅₀
Acetona	67-64-1	40 - 70	1000 ppm PPT	500 ppm PPT	71000 mg/m ³ 4 h, rata	5800 mg/kg oral, rata
Propano	74-98-6	5 - 10	1000 ppm PPT	2500 ppm PPT	280000 ppm 4 h, rata	No disponible
Isobutano	75-28-5	10 - 30	No disponible	800 ppm PPT	No disponible	No disponible

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición del concentrado (°C): 56

Presión de vapor (Cilindro, kPa @ 21.1°C): 377

Densidad de vapor (Aire = 1): >1

Solubilidad en agua: Completa

Estado físico: Aerosol

Aspecto; olor: Incoloro transparente; varios perfumes

Peso específico del concentrado (H₂O = 1): 0.794

% Volátil (Peso%): No disponible

Tasa de evaporación (Éter = 1): No disponible

pH (100%): No disponible

Viscosidad: No disponible

Umbral de olor (ppm): No disponible

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad: Aerosol inflamable según el ensayo de proyección de la llama.

Punto de inflamabilidad del concentrado (°C, Vaso cerrado Tag): No disponible **LIE:** No disponible **LSE:** No disponible

Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono.

Temperatura de autoignición (°C): No disponible

Forma de extinción: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono.

Riesgos de incendio especiales: Contenido bajo presión. El recipiente puede explotar bajo el efecto del calor. Enfriar el recipiente con un rocío de agua y retirar la fuente de ignición si no es peligroso. Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química: Estable.

Materiales incompatibles: Materiales cáusticos, ácidos, oxidantes.

Condiciones de reactividad: Los recipientes de tipo aerosol son inestables a temperaturas por arriba de 49°C.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

A-700-717, A719, A720 Dry Breeze™ – Todos los perfumes

=====

SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

=====

Vías de entrada: Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

Ojos: Causa una irritación.

Piel: Puede causar una irritación.

Inhalación: La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).

Ingestión: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Efectos debidos a una exposición crónica:

Piel: La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Irritación: Es peligroso.

Sensibilización del aparato respiratorio: No hay datos disponibles.

Carcinogenesis: No es peligroso.

Teratogenesis, mutagenesis, efectos sobre la reproducción: No hay datos disponibles.

Materiales sinergísticos: No disponible.

=====

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

=====

Guantes: Normalmente no se requiere.

Protección de ojos: Normalmente no se requiere.

Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Otros equipos de protección: Como sea requerido por las normas del empleador.

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Procedimientos para escapes y derrames: Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Retirar las fuentes de ignición. Si bien los riesgos de derrames o pérdidas importantes son poco probables en el caso de aerosoles, en el caso que ocurran pueden absorberse con un material absorbente ininflamable como arena o vermiculite

Eliminación de residuos: Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. No perforar ni incinerar el recipiente.

Requerimientos de almacenaje y manipulación: Mantener fuera del alcance de niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. Usar y almacenar este producto lejos del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C.

=====

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

=====

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

=====

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

=====

Fecha: 2001/03/15

Ficha preparada por: Dell Tech Laboratories

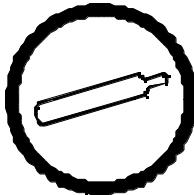
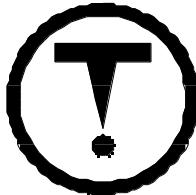
Teléfono: (519) 858-5021

=====

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información para esta ficha descriptiva fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Si bien se ha hecho lo posible para divulgar todos los riesgos del producto, en algunos casos no se dispone de datos y así está indicado. Dado que las condiciones del uso actual del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este producto están totalmente entrenados de acuerdo a los requerimientos obligatorios de WHMIS. No se da ninguna garantía expresa, o implícita, y el proveedor no es responsable por ninguna pérdida, heridas o daños indirectos causados como resultado del uso de la información contenida en esta ficha. Si el usuario requiere información independiente sobre los ingredientes de este u otro producto, recomendamos contactar al Centro Canadiense de Seguridad y Salud en el Trabajo (Canadian Centre for Occupational Health and Safety/CCOHS) en Hamilton, Ontario (1-800-263-8466) o a la Comisión de la Salud y de la Seguridad en el Trabajo (Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail/CST) en Montreal, Quebec (514-873-3990).

A-700-717, A719, A720 Dry Breeze™



Eye and skin irritant. Flammable aerosol. Compressed gas.

Avoid contact with eyes and skin. Keep out of reach of children. Keep away from sources of ignition.

No smoking. Do not puncture or incinerate container. Do not store at temperatures above 49°C.

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. If breathing has stopped, trained personnel should administer CPR immediately.

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.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

=====

Irritant pour les yeux et la peau. Aérosol inflammable. Gaz comprimés.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Garder hors de la portée des enfants.

Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu. Ne pas entreposer à températures dépassant 49°C.

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. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

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.

LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

=====

Irritante para los ojos y la piel. Aerosol inflamable. Gas comprimido.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de niños. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. No perforar ni incinerar el recipiente. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C.

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

LEER LA FICHA DESCRIPTIVA ANTES DE UTILISAR EL PRODUCTO

ITW Dymon