

MATERIAL SAFETY DATA SHEET**MSDS Number:** 35035100TM**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION****Product Name:** HYGENIX IN-LINE SANITARY CONDITIONING SYSTEM -
REPLACEMENT CARTRIDGE (FORMULA IT-1006)**Manufactured for:** Waterbury Companies, Inc.

P.O. Box 640

Independence, LA 70443

24-Hour Emergency Contact:

800-424-9300 (CHEMTREC)

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS*Hazardous components greater than 1.0% (0.1% if carcinogen or suspected carcinogen)*

Component	CAS#	OSHA PEL	ACGIH TLV	Other Limits	% by wt
Non-hazardous components	N/A	N/A	N/A	N/A	85-100

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Wash hands after handling products.

Potential Health Effects:*Routes of Entry:* Inhalation: Yes Ingestion: Yes Skin: Yes*Health Hazards:* Normal precautions common to good housekeeping should be followed. Ingestion may result in gastric disturbance. Induce vomiting, contact physician. Never induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious or convulsing person. May cause mild irritation to the eyes and skin. Eyes: Flush with cold water. Skin: Wash affected area with water. Contact physician.*Signs/symptoms of overexposure:* Skin irritation, redness, dermatitis, burning or stinging of eyes and lids, watering of eyes, inflammation of conjunctiva, irritation of mucus membranes.*Medical conditions aggravated by exposure:* May aggravate an existing dermatitis.**NFPA Hazard Ratings Fire: 1 Health 1 Reactivity: 0***NFPA 704 Ratings are subject to interpretation and are only intended for general identification of the level of the specific hazard. All information must be considered for proper safe handling of the material.***4. FIRST AID MEASURES**

IF IN EYES: Wash with water. IF ON SKIN: Wash with soap and water. IF INHALED: Remove patient to fresh air. IF INGESTED: Give water and induce vomiting. If person is unconscious, do not give anything by mouth or induce vomiting. Get medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES*Extinguishing Media:* CO₂, dry chemical, or foam*Fire Fighting Procedures:* Self-contained air supply suggested.*Unusual Fire and Explosion Hazards:* None known

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

If tablet holder is broken and tablet released, sweep up and discard.

7. HANDLING AND STORAGE

Keep away from excessive heat and moisture. Keep container closed.

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.

Ventilation: Local: Not required.

Mechanical: Not required.

Other protective equipment: None required.

Protective Work/Hygiene Practices: Wash hands after handling product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity (H₂O=1): 1.6

Vapor Pressure (mm Hg): N.E.

Solubility: Soluble

Appearance/Odor: Round blue cylinder encased in perforated plastic holder.

Flashpoint: Not applicable

LEL: N.E.

UEL: N.E.

Boiling Point: N.E.

Melting Point: N.E.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to Avoid: Store in a dry area.

Incompatible Materials: Strong acids or alkali compounds may inactivate biological cultures.

Hazardous Decomposition By-products: None known.

Hazardous Polymerization Conditions: None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no chemicals that are listed on the NTP, IARC, or OSHA carcinogen lists. Any further information on the toxicology of the material can be obtained by contacting the manufacturer.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Please call the manufacturer for questions concerning the ecological effects of this product and its constituents.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Offer tablet holder for recycling if available. Dispose of empty container in regular waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

	<i>Status</i>	<i>Shipping Name</i>	<i>Class</i>	<i>ID #</i>	<i>Pkng Grp</i>
<i>DOT (USA):</i>	Not Regulated	Bacteria, sewage, or	N/A	N/A	N/A

MATERIAL SAFETY DATA SHEET**MSDS Number:** 35035100TM

(per industrial waste treating with
49CFR173.150e or without enzymes
)

IATA (Air): Not Regulated N/A N/A N/A
(per Special
Provision A58)

IMDG (Vessel): Not Regulated N/A N/A N/A
(per IMDG Page
3337-1)

National Motor Freight Classification and LTL Class: 20400 Class 60

15. REGULATORY INFORMATION

SARA Title III Section 31 When completing Tier II reports, the following information should be used

Note: See state and local regulations for specifics on reporting requirements for your facility.

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

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

Health Hazards: IMMEDIATE: N DELAYED: N

16. OTHER INFORMATION

Product Sales Information: 800-845-3495

MSDS Information: 985-878-6751

Revision Notes: MSDS revised to comply with ANSI Z400.1-1998 16-Section MSDS format.

N/A = Not Applicable N.E. = Not Established MSDS Prepared by K.G.

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

FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ**SECTION 1 – IDENTIFICATEUR ET UTILISATION DE LA MATIÈRE**

RESSOURCE EN URGENCE-24 HEURES (CHEMTREC)--- (800) 424-9300

MANUFACTURÉ PAR:

WATERBURY COMPANIES

DIVISION - PRODUITS COMMERCIAUX

P.O. BOX. 640

INDEPENDENCE, LA, USA 70443

SECTION 2 – ÉLÉMENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE*Composés dangereux de plus de 1.0% (0.1 % pour cancérigènes ou présumés)*

Éléments dangereux	Numéro CVAS	% par poids	DL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)	CL50 (Préciser espèce et voie d'absorption)
Huiles de parfums - identité réclamée	N/A	85-100%	N.E.	N.E.

SECTION 3 – DONNÉES PHYSIQUES SUR LA MATIÈRE

ÉTAT PHYSIQUE :

POINT D'ÉBULLITION: N/A

POIDS SPÉCIFIQUE (H2O = 1): 0.9

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg): N.E.

POINT DE FUSION: N/A DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1): N/A

TAUX D'ÉVAPOR. (ACÉTATE BUTYLIQUE = 1): N/A

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: APPRECIABLE

ODEUR ET APPARENCE: Bruine sèche avec fragrances distinctes variées

SEUIL DEL'ODEUR : N.E.

SECTION 4 – DANGER D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DE LA MATIÈRE

INFLAMMABILITÉ : Oui

POINT D'ÉCLAIR (MÉTHODE UTILISÉE): Non applicable

NFPA 704 classification: 2

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ: N/A LEL: N/A UEL: N/A

MÉTHODE D'EXTINCTION: Mousse à base d'alcool ou tout usage pour grands feux. CO₂. ou produit chimique sec pour petits feux.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE COMBAT D'INCENDIE: Appareil autosuffisant d'air suggéré. Maintenir les contenants au frais pour éviter l'éclatement.

INCENDIE INHABITUEL ET DANGERS D'EXPLOSION: Exposition à des températures dépassant 49° C (120° F) pourrait provoquer un éclatement.

SECTION 5 – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: INSTABLE: ... STABLE: OUI

CONDITIONS À ÉVITER: Chaleur, étincelles, flammes nues.

INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER): Matériaux oxydants, alcalis et acides.

DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS DANGEREUX: Peut émettre: oxyde de carbone, bioxyde de carbone,

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: PEUT SURVENIR: ... NE PEUT PAS SURVENIR: -X-

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune connue

SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT

MÉTHODE(S) D'ENTRÉE: INHALATION? -OUI- ÉPIDERME? -OUI- INGESTION? -OUI-

DANGERS POUR LA SANTÉ (AIGUS ET CHRONIQUES): L'acétone peut augmenter la toxicité au foie et aux reins dans le cas de produits chimiques tels que: éthanol, 1,2 -di-chloroéthane et chloroforme. Les personnes atteintes de maladies au foie et aux reins peuvent encourir des risques accrus dû à cet effet possible.

VALEUR(S) LIMITÉE(S) D'EXPOSITION : N.E.

CANCÉROGÉNÉCITÉ:

NTP? - NON -

MONOGRAPHIES IARC? -NON -

RÉGLEMENTATION OSHA? -NON -

TEROTOGENICITE : Non

EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION : Non

MUTAGENECITE : Non

PRODUITS À TOXICITÉ SYNERGÉTIQUE: Aucun connu

EXPOSITION - SIGNES ET SYMPTÔMES: Concentrations élevées d'émanations pouvant causer une irritation du canal

respiratoire supérieur, narcose (sommolence, étourdissements, etc.) et irritation oculaire. Contact prolongé de la peau pouvant provoquer localement la rougeur et le gonflement de façon douce à modérée. Contact oculaire pouvant provoquer une irritation grave, offrant inconfort ou douleur, clignement excessif ou production lacrymale, accentué par une rougeur et une enflure excessives et visibles de la conjonctive. Blessure cornéenne pouvant survenir.

SECTION 7 – MESURES DE PRÉVENTION

ÉTAPES À SUIVRE - POUR FUITE OU RENVERSEMENT DE PRODUIT: Si le contenant est fissuré ou fuit, disposer à un endroit bien ventilé et libre de toute source d'étincelles et d'ignition. Ramasser tout résidu liquide par méthode absorbante. Disposer du concentré inutilisable selon les réglementations Locales, Provinciales et Fédérales.

MÉTHODE DE DISPOSITION DE REBUTS: Ne pas utiliser le contenant à nouveau. Ce contenant peut être recyclé dans les quelques centres de plus en plus nombreux, où le recyclage de contenants aérosol est disponible. Avant d'offrir le contenant au recyclage, vider le contenant, en utilisant le produit en suivant les directives de l'étiquette. (NE PAS PERCER!) Si le recyclage n'est pas disponible, envelopper le contenant et placer dans une boîte à ordures. Disposer de tout résidu liquide ramassé provenant de contenants percés, selon les réglementations Locales, Provinciales et Fédérales.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE: Lors de l'entreposage ou de la disposition, s'assurer de ne pas contaminer l'eau, la nourriture et pâtre. Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de la chaleur ou de flammes nues. Une exposition à des températures dépassant 49° C (120° F) pourrait provoquer un éclatement. Ne pas installer directement au-dessus d'endroits de préparation de nourriture. Ne pas entreposer près d'une source de chaleur ou de flammes nues.

AUTRES PRÉCAUTIONS: Lire l'étiquette. Ce produit est conçu pour être utilisé dans un distributeur automatique pour aérosol. Une unité pour un volume de 226 m³ (8,000 pi.³) devrait être considéré comme un besoin moyen. Il faut se rappeler que certains facteurs tels, les courants d'air, dimensions d'espace, humidité et température ambiante, affectent tous le contrôle d'odeurs. Il faut éviter que le processus de vaporisation entre en contact avec le plastique et des surfaces peintes ou vernies.

PROTECTION RESPIRATOIRE (SPÉCIFIER LE TYPE): N/A

VENTILATION:

ÉCHAPPEMENT LOCAL: Non requis

MÉCANIQUE (GÉNÉRAL): Non requis

PARTICULARITÉS: N/A

AUTRES: N/A

GANTS PROTECTEURS: Non requis - éviter le contact avec la peau.

PROTECTION OCULAIRE: Non requis - éviter le contact avec les yeux.

AUTRES VÊTEMENTS OU ÉQUIPEMENTS PROTECTEURS: Lunettes de sécurité recommandées pour éviter le contact oculaire, lors de l'installation de nouvelles recharges.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES ET DE TRAVAIL: Suivre les instructions de l'étiquette.

SECTION 8 – PREMIERS SOINS

CONDITIONS MÉDICALES POUVANT ÊTRE AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION: Contact de la peau pouvant aggraver une dermatite existante.

PROCÉDURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS: Contacter un médecin ou un Centre pour Poisons immédiatement. Provoquer le vomissement, selon un avis médical. Ne jamais provoquer le vomissement ou introduire quelque chose par voie orale, à une personne inconsciente. Consulter un médecin. **EN CAS DE CONTACT OCULAIRE:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Ne pas retirer des verres de contact, selon le cas. Obtenir immédiatement une attention médicale. **EN CAS DE CONTACT DE LA PEAU OU VÊTEMENTS:** Retirer les vêtements contaminés et laver avant d'utiliser. Laver les régions affectées de la peau, à l'aide d'eau et de savon. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.

SECTION 9 – PRÉPARATION, DATE DE LA F.T.S.S.

DATE DE RÉVISION : 12/12/2001 **DATE D'IMPRESSION:** 12/12/2001 **PRÉPARÉ PAR:** D.D.

INFORMATION - PRODUIT & VENTES: (203) 597-1812

Cette information est fournie de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou sous-entendue. Waterbury Companies croit que le contenu est juste, au meilleur de sa connaissance et ne s'applique qu'au produit spécifique, ci-haut décrit.

N/A = NON APPLICABLE

N.E. = NON ÉTABLI

N.F.P.A. - National Fire Protection Agency - Agence nationale de protection d'incendie.

C.A.S. - Chemical Abstract Number - Classification numérique pour produits chimiques.

O.S.H.A. - Occupational Safety & Health Assoc. - Association pour la sécurité et santé au travail.

L.E.L. - Lower Explosive Limit - Limite inférieure d'explosion

U.E.L. - Upper Explosive Limit - Limite supérieure d'explosion

N.T.P. - National Toxicology Program - Programme national de toxicologie

I.A.R.C. - Int'l Agency for the Research of Chemicals - Agence Int'l de recherche sur les produits chimiques.