

**empack**  
spraytech inc.

Empack Spraytech Inc.  
98 Walker Drive  
Brampton, Ontario, L6T 4H6  
Canada  
905-792-6571

**PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant BOV (Acide citrique) - 400 ml**

**CODE: P1-001260**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... ZGB Vaporisateur désinfectant BOV (Acide citrique) - 400 ml  
 Numéro del produit..... P1-001260  
 Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
 98 Walker Drive  
 Brampton  
 Ontario  
 Canada  
 L6T 4H6  
 905-792-6571  
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC  
 (800) 424-9300.  
 Utilisation recommandée..... Désinfectant de surface dure.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
 Mention d'avertissement..... ATTENTION.  
 Classification des dangers :  
 Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz comprimé.  
 Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 3.  
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
 Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur (C). H316:Provoque une légère irritation cutanée.  
 Conseils de prudence:  
 Prévention..... P210:Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
 Intervention..... P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403:Stocker dans un endroit bien ventilé.  
 Élimination..... Aucun.  
 Danger (s) non classé (HNOC)..... Utiliser seulement comme dirigée. Direct contact oculaire peut entraîner de légères ou douces, une légère irritation. Ne pas utiliser près des zones de le œil ou de la bouche et ne pas ingérer.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Acide Citrique	77-92-9	1-5
Laureth-7	68439-50-9	0.1-1
Parfum	Mix.	0.1-1

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Contact avec la peau..... Le produit n'est pas censé être irritant de la peau. Toutefois, si l'irritation persiste, lavez la zone de contact de peau à l'eau savonneuse.  
 Contact avec les yeux..... Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Ingestion..... Ingestion n'est pas une voie probable de l'exposition. Ne pas tenter de donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Si la victime est alerte et ne pas des

**PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant BOV (Acide citrique) - 400 ml**

**CODE: P1-001260**

#### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Ingestion..... convulsions, rincer la bouche et donner 1/2 à 1 verre d'eau pour diluer la matière. NE pas faire vomir. Si vomissement spontané se produit, faut faire pencher vers l'avant avec tête vers le bas pour éviter de respirer des vomissements, rincer la bouche et administrer plus d'eau. Un médecin immédiatement. Obtenir des conseils médicaux.

Inhalation..... Aucun effet spécifique a été signalé. Fournir de l'air frais si aucune irritation persiste.

Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés Contact direct avec les yeux peut causer une irritation oculaire temporaire.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

#### SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Risques d'incendie général..... A utiliser comme indiqué.

D'extinction approprié..... Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.

D'extinction inappropriés..... Aucun en particulier.

Dangers particuliers découlant de la ..... Aucun connu.

substance chimique

Équipement spécial de protection et ..... Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut.

précautions pour les pompiers Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.

#### SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux. Assurer une ventilation adéquate.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage Contenir le déversement. Nettoyer la zone de déversement à l'eau et de détergent. Une fois que le produit déversé a été recueilli, utiliser chiffons ou autre matériau approprié pour déversement propre zone. Chiffons doivent être correctement éliminés.

Précautions environnementales..... Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

#### SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation..... Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y ... Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas compris les incompatibilités stocker en plein soleil.

#### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acide Citrique	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Laureth-7	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Parfum	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé.					
Mesures de Protection individuelle :						
Protection des yeux/visage.....	Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de protection dans le cas où le contact visuel est possible.					
Protection de la peau.....	Normalement pas nécessaire.					
Protection des voies respiratoires.....	Non nécessaire sur une base de court-terme ou si une ventilation aspirante est présente. Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences.					
Risques thermiques.....	Aucune n'est connue.					
Considérations d'hygiène générale.....	Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.					

**PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant BOV (Acide citrique) - 400 ml**

**CODE: P1-001260**

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique.....	Spray.
Apparence physique.....	Clair/transparent .
Odeur.....	Citron.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
pH.....	2.0 - 3.0.
Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)	Non disponible.
Pression de vapeur (lb/po2).....	Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Non disponible.
Point d'ébullition (° C).....	100. (approximatif).
Point de fusion/congélation (° C).....	Aucune donnée.
Teneur en COV.....	Aucune donnée.
Densité relative/densité.....	Aucune donnée.
Solubilité dans l'eau.....	Soluble dans l'eau.
Auto température d'auto-inflammation (liquide), ° C	Ne s'applique pas.
Point d'éclair (° C), méthode.....	Aucune donnée.
Abaisser la limite d'explosivité (% , vol).....	Ne s'applique pas.
Limite supérieure d'explosivité (% , vol).....	Ne s'applique pas.

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité .....	Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique.....	Stable à températures & pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produit pas.
Conditions à éviter.....	Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
Matières incompatibles.....	Éviter d'entrer en contact avec des oxydants.
Produits de décomposition dangereux .....	Produits normaux de la combustion.
Products	

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acide Citrique	Pas disponible	11,700 mg/kg (Rat)
Laureth-7	Non disponible	Non disponible
Parfum	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Non.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Non.	
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Oui.	
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants.	
Toxicité aiguë.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Peut causer une irritation cutanée bénigne.	
Irritation oculaire/dommages oculaires .....	Contact direct avec les yeux peut causer une légère rougeur.	
graves		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Devrait pas être une peau ou respiratoires.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Non classifié comme cancérogène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.	
Toxicité pour la reproduction.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.	
STOT - exposition unique.....	Aucune donnée disponible .	
STOT - exposition répétée.....	Non classifié.	
Danger par aspiration.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.	
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.	

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Toutes les infos ne sont pas encore disponibles. Ce produit n'a pas été testé. D'après les renseignements disponibles sur ses ingrédients, s'attend à aucun impact environnemental dans conformément aux instructions d'utilisation .
Persistance et dégradabilité .....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Potentiel de bioaccumulation.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Mobilité dans le sol.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.

**PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant BOV (Acide citrique) - 400 ml**

**CODE: P1-001260**

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Autres effets nocifs..... Aucune n'est connue.

### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination appropriées..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.  
 DOT (U.S. route)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée., bien de consommation, ORM-D.  
 IMDG (International - Marine)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.  
 IATA (International Air)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.

### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :..... Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.  
 Liste intérieure des Substances (LIS)..... Oui.  
 Règlements américains..... Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire du TSCA ou sont exemptés.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité..... L'informations contenues herin est issu des données considérées comme exactes. Aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. EMPACK n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels aux acquéreurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Les acquéreurs ou les utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP.

Abréviations..... ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.

Préparé par ..... Affairs Regulatory  
 Version Révisée ..... 2020-06-08