

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : NEUTRAL DISINFECTANT  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)

#### 1.3. Fournisseur

**Fabricant**  
AxSys Direct Manufacturing  
4523 97 Street  
T6E 5Y8 Edmonton, AB - Canada  
T 780-436-2606 - F 780-434-5904

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : FOR EMERGENCIES INVOLVING DANGEROUS GOODS CALL CANUTEC'S 24HR NUMBER  
613-996-6666

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (GHS CA)

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

---

### 3.2. Mélanges

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

---

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
-----	-----------------------------	---------------------------	---	-------------------------

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

citric acid	citric acid 1,2,3- propanetricarboxy lic acid, 2- hydroxy- / 1,2,3- propanetricarboxy lic acid, 2- hydroxy-, anhydrous / 2- hydroxy-1,2,3- propanetricarbolic acid / 2-hydroxy- 1,2,3- propanetricarboxy lic acid / 2- hydroxy-1,2,3- propanetricarboxy lic acid, anhydrous / acide bêta-hydroxy- bêta- carboxyglutarique / acide bêta- hydroxypropane alpha,bêta,gamm a-tricarboxylique / acide bêta- hydroxytricarboxyl ique / acide du 2- hydroxy-1,2,3- propane tricarboxylique / aciletten / anhydrous citric acid / beta- hydroxytricarballyl ic acid / beta- hydroxytricarballyl ic acid, anhydrous / beta- hydroxytricarboxyl ic acid / citretten / citric acid / citric acid anhydrous fine granular 16/40 / citric acid anhydrous granular / citric acid anhydrous granular 5N / citric acid anhydrous medium granular / citric acid anhydrous powder / citro / citroenzuur, anhydraat /	n° CAS: 77-92-9		Non classé
-------------	--	-----------------	--	------------

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
	Citronensäure / Citronensäure, wasserfrei / E 330 / E330 / FEMA no 2306 / hydroxytricarballic acid / MC-1, acidic membrane cleaner / NSC 30279			

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

alkyldimethylbenzylammoniumchloride	alkylbenzyl dimethylammoniumchloride / alkyldimethyl(phenylmethyl)quaternaryammoniumchlorides / amonyx / barquat mb80 / bayclean / benirol / benzalkoniumchloride / benzyl dimethylalkylammoniumchloride / bionol / bionoloro50 / BTC / BTC50 / BTC 824 / catamin ab / catamine ab / cequaryl / Corrosive solid, n.o.s. / culversan 50-LC / dibactol / dimanin a / drapolene / drapolex / enuclen / germicin / germitol / germitol / hyamine 3500 / intexan LB50 / katamin AB / marinol / marquat mb50 / neo germitol / onyx btc / osvan / paralkan / phemerol / pheneene germicidal, solution and tincture / quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl / quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethylchlorides / quaternium-1 / quaternium-34 / retzaquat 47 / roccal / roccal 90% / rodalon / triton k-60 /	n° CAS: 8001-54-5		Non classé
-------------------------------------	--	-------------------	--	------------

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
	variquat 415 / zephiral / zephiran / zephiranchloride / zephiriol			

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

### SECTION 4: Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

#### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

#### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Jaune
Odeur	: Pleasant odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

citric acid (77-92-9)	
DL50 orale	5400 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male/female, Experimental value)
DL 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male/female, Experimental value)

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

<b>citric acid (77-92-9)</b>	
ATE CA (oral)	5400 mg/kg de poids corporel
<b>alkyldimethylbenzylammoniumchloride (8001-54-5)</b>	
DL50 orale rat	240 mg/kg (Rat)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

<b>citric acid (77-92-9)</b>	
LC50 - Fish [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
BCF - Other aquatic organisms [1]	3,2 (Other, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Experimental value)
<b>alkyldimethylbenzylammoniumchloride (8001-54-5)</b>	
LC50 - Fish [1]	0,62 mg/l (LC50; 96 h)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>citric acid (77-92-9)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,42 g O <sup>2</sup> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	0,728 g O <sup>2</sup> /g substance
DThO	0,686 g O <sup>2</sup> /g substance
DBO (% de DThO)	0,89 (20 day(s), Literature study)
<b>alkyldimethylbenzylammoniumchloride (8001-54-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### citric acid (77-92-9)

Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
BCF - Other aquatic organisms [1]	3,2 (Other, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Experimental value)

#### alkyldimethylbenzylammoniumchloride (8001-54-5)

Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative.
------------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### citric acid (77-92-9)

Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,8 – -1,55 (Experimental value)

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (TDG) : Non applicable  
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable  
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : Non applicable  
Désignation exacte d'expédition/Description (IATA) : Non applicable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**TDG**  
Transport hazard class(es) (TDG) : Non applicable

**DOT**  
Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

**IMDG**  
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

**IATA**  
Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

# NEUTRAL DISINFECTANT

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**TDG**  
Aucune donnée disponible

**DOT**  
Aucune donnée disponible

**IMDG**  
Aucune donnée disponible

**IATA**  
Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Réglementations internationales

#### citric acid (77-92-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

## SECTION 16: Autres informations

Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

While the descriptions, data and information contained herein are presented in good faith and believed to be current, it is provided for guidance only. Because there are so many factors that may affect processing, application or other use, we recommended that you perform an assessment to determine the suitability of the product for your particular purpose prior to use. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. No warranties of any kind, either expressed or implied, including fitness for a particular purpose, are made regarding the product described. We assume NO responsibility for any injuries sustained from misuse or misapplication of this product or that might be experienced due to inhalation, ingestion, absorption or other contact with this product. In no case shall the descriptions, information or data provided be considered a part of our terms and conditions of sale. Further, the descriptions, data and information furnished hereunder are given gratis. No obligation or liability for the description, data and information given are assumed. All such, it has been given and accepted at your risk.