



**Oxivir Five 16 Concentrate (CAN)**

HMIS		NFPA	
Health	2	2	
Flammability	0	0	
Physical Hazard / Instability	0	0	

Version Number: 6

Preparation date: 2016-05-31

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

**Product name:** Oxivir Five 16 Concentrate (CAN)

**SDS #:** MS0200108  
**Product Code:** 4963365, 5271379, 5019309, 4963349  
**Recommended use:** Industrial/Institutional. Disinfectant Cleaner. This product is intended to be diluted prior to use.

**Manufacturer, importer, supplier:**  
 US Headquarters: Diversey, Inc., 8310 16th St., Sturtevant, Wisconsin 53177-1964  
 Phone: 1-888-352-2249  
 MSDS Internet Address: www.diversey.com  
 Canadian Headquarters: Diversey, Inc. - Canada, 3755 Laird Road, Mississauga, Ontario L5L 0B3  
 Phone: 1-800-668-7171

**Emergency telephone number:** 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**EMERGENCY OVERVIEW**  
 CAUTION. CAUSES EYE IRRITATION. MAY BE MILDLY IRRITATING TO SKIN. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED.

**Principal routes of exposure:** Eye contact. Skin contact. Inhalation. Ingestion.  
**Eye contact:** Moderately irritating to the eyes.  
**Skin contact:** May be mildly irritating to skin.  
**Inhalation:** None known.  
**Ingestion:** May be irritating to mouth, throat and stomach.

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	LD50 Oral - Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1 - 5%	1193	=2000 mg/kg	=2 g/m <sup>3</sup> (4 h)
Phosphoric acid	7664-38-2	1 - 5%	1530	=2740 mg/kg	>850 mg/m <sup>3</sup> (1 h)
2-Hydroxybenzoic Acid	69-72-7	0.1 - 1.5 %	891	Not available	>900 mg/m <sup>3</sup> (1 h)

**4. FIRST AID MEASURES**

**Eye contact:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Get medical attention immediately.

**Skin contact:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. If irritation persists, get medical attention.

**Inhalation:** If breathing is affected, remove to fresh air. Get medical attention immediately.

**Ingestion:** Call medical attendant, doctor, or poison control center immediately. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor.

**Notes to physician:** Never give anything by mouth to an unconscious person.  
**Aggravated Medical Conditions:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.  
 None known.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Suitable extinguishing media:** The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.  
**Specific hazards:** Not applicable.  
**Unusual hazards:** Decomposition releases oxygen, which may intensify fire.

**Special protective equipment for firefighters:** As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.  
**Extinguishing media which must not be used for safety reasons:** No information available.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions:** Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8.).  
**Environmental precautions and clean-up methods:** Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Soak up with inert absorbent material. Sweep up and shovel into suitable containers for disposal. Keep in suitable and closed containers for disposal. Use a water rinse for final clean-up.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Handling:** Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not taste or swallow. Avoid breathing vapors or mists. Use only with adequate ventilation. Remove and wash contaminated clothing and footwear before re-use. Wash thoroughly after handling. Mix only with water. Do not mix with any other product or chemical. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.  
**Storage:** Protect from freezing. Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**

**Engineering measures to reduce exposure:**  
 General room ventilation is adequate.

**Personal Protective Equipment**

**Eye protection:** Chemical-splash goggles.  
**Hand protection:** No personal protective equipment required under normal use conditions.  
**Skin and body protection:** No personal protective equipment required under normal use conditions.  
**Respiratory protection:** No personal protective equipment required under normal use conditions.  
**Hygiene measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexico
Hydrogen peroxide	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2 ppm (STEL) 3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 ppm (TWA) 1.5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Phosphoric acid	7664-38-2	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Physical State:** Liquid  
**Appearance:** Liquid Aqueous solution  
**Specific gravity:** 1.037  
**Vapor density:** No information available  
**Boiling point/range:** Not determined  
**Decomposition temperature:** Not determined  
**Solubility:** Completely Soluble  
**Solubility in other solvents:** No information available  
**Partition coefficient (n-octanol/water):** No information available  
**Elemental Phosphorus:** 1.07 % by wt.  
**pH:** 0.8  
**Explosion limits:** - upper: Not determined - lower: Not determined

**Bulk density:** No information available  
**Evaporation Rate:** No information available  
**Color:** Colorless  
**Odor:** Characteristic  
**Melting point/range:** Not determined  
**Autoignition temperature:** No information available  
**Density:** 8.67 lbs/gal 1.04 Kg/L  
**Flash point:** > 200 °F > 93.4 °C  
**Viscosity:** No information available  
**VOC:** 8.32 % \*  
**Dilution pH:** 1.9 @ 1:16

\* - Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Stability:** The product is stable  
**Polymerization:** Hazardous polymerization does not occur.  
**Hazardous decomposition products:** Oxygen.  
**Materials to avoid:** Oxidizing agents. Bases.  
**Conditions to avoid:** Do not freeze.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Acute toxicity:** Oral LD50 estimated to be > 2000 mg/kg. Dermal LD50 estimated to be greater than 5000 mg/kg.  
**Component Information:** See Section 3.

**Chronic toxicity:** None known

**Specific effects**

**Carcinogenic effects:** None known  
**Mutagenic effects:** None known  
**Reproductive toxicity:** None known  
**Target organ effects:** None known

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Environmental Information:** Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste from residues / unused products:**  
Pesticide product disposal requirements vary by package size and type. Pesticides include disinfectants and sanitizers. See product label for complete disposal instructions. Always dispose of according to all federal, state and local applicable regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT/TDG/IMDG:** Proper shipping descriptions can vary by pack size. Please refer to the Diversey HazMat Library, <http://naextranet.diversey.com/dot/>, for up to date shipping information.

**DOT (Ground) Bill of Lading Description:** DISINFECTANTS

**IMDG (Ocean) Bill of Lading Description:** DISINFECTANTS

## 15. REGULATORY INFORMATION

### **International Inventories at CAS# Level**

All components of this product are listed on the following inventories: Canada (DSL/NDSL).

### **Canadian Regulations**

**WHMIS hazard class:** Exempt.

**DIN No. :** 02332965

## 16. OTHER INFORMATION

**Reason for revision:** Not applicable  
**Prepared by:** NAPRAC  
**Additional advice:** • Does not contain an added fragrance

*Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.*



## Oxivir Five 16 Concentrate (CAN)

HMIS		NFPA	Équipement de protection individuelle
Santé	2	2	
Inflammabilité	0	0	
Danger physique / Instabilité	0	0	

Numéro de révision: 6

Date de révision: 2016-05-31

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** Oxivir Five 16 Concentrate (CAN)

**SDS #:** MS0200108

**Code du produit:** 4963365, 5271379, 5019309, 4963349

**Utilisation recommandée:** Industriel/Institutionnel. Nettoyeur désinfectant. Ce produit doit être dilué avant toute utilisation.

**Producteur, importateur, fournisseur**

Siège social aux États-Unis

Diversey, Inc.

8310 16th St.

Sturtevant, Wisconsin 53177-1964

Phone: 1-888-352-2249

Adresse Internet pour les fiches signalétiques :

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

Siège social au Canada

Diversey - Canada

2401 Bristol Circle

Oakville, Ontario L6H 6P1

Phone: 1-800-668-7171

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Aperçu des premiers secours**

ATTENTION!. Provoque une irritation des yeux. PEUT IRRITER MODÉRÉMENT LA PEAU. Peut être nocif par ingestion.

**Principales voies d'entrée:**

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

**Contact avec les yeux**

Irrite modérément les yeux.

**Contact avec la peau**

Peut irriter modérément la peau.

**Inhalation**

Aucun à notre connaissance.

**Ingestion**

Peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant(s)	CAS #	% en poids	DL50 Orale (mg/kg)	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1 - 5%	1193	=2000 mg/kg	=2 g/m <sup>3</sup> (4 h)
Acide phosphorique	7664-38-2	1 - 5%	1530	=2740 mg/kg	>850 mg/m <sup>3</sup> (1 h)
acide salicylique	69-72-7	0.1 - 1.5 %	891	Non disponible	>900 mg/m <sup>3</sup> (1 h)

### 4. PREMIERS SOINS

**Contact avec les yeux**

Tenir la paupière ouverte et rincer lentement et doucement à l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer les yeux. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**Contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Se rincer la peau immédiatement à eau abondante pendant 15 à 20 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Inhalation**

En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**Ingestion** Appeler immédiatement un médecin ou le centre antipoison.  
Si la personne lésée peut avaler, faire siroter un verre d'eau.  
Ne pas provoquer de vomissements à moins d'indication par un centre anti-poison ou un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Avis aux médecins** La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique.

**Conditions médicales aggravées:** Aucun à notre connaissance.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction approprié** Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.

**Dangers spécifiques** Sans objet.

**Risques inhabituels** Decomposition releases oxygen, which may intensify fire.

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Pas d'information disponible.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles** Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :** Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Manipulation:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Bien laver après manipulation. Mélanger seulement avec de l'eau. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique. **POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT**

**Entreposage:** Protéger du gel. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ordre technique:**  
Ventilation adéquate du local.

### Protection individuelle

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.

**Protection des mains:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

**Protection de la peau et du corps:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Composant(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexique
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2 ppm (STEL) 3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 ppm (TWA) 1.5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Acide phosphorique	7664-38-2	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État de la matière:** Liquide

**Aspect:** Liquide Solution aqueuse

**Densité:** 1.037

**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible.

**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé

**Température de décomposition:** Indéterminé

**Solubilité:** complètement soluble

**Solubilité dans d'autres solvants** Pas d'information disponible.

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible.

**Phosphore élémental:** 1.07 % by wt.

**pH** 0.8

**Masse volumique apparente** Pas d'information disponible.

**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible.

**Couleur:** primaire Incolore

**Odeur:** primaire Caractéristique

**Point/intervalle de fusion** indéterminé

**Température d'auto-inflammation:** Pas d'information disponible.

**Densité** 8.67 lbs/gal 1.04 Kg/L

**Point d'éclair** > 200 °F > 93.4 °C

**Viscosité:** Pas d'information disponible.

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** 8.32 % \*

**pH de la solution diluée** 1.9 @ 1:16

Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé - inférieure: indéterminé

\* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Le produit est stable
<b>polymérisation:</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxygène.
<b>Matières à éviter</b>	Agents d'oxydation. Bases.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas congeler.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë</b>	Oral(e) Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg. Dermale Estimée à un niveau supérieur à 5000 mg/kg.
<b>Information sur les composants:</b>	Voir la Section 3.
<b>Toxicité chronique</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Effets spécifiques</b>	
<b>effets cancérogènes:</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>effets mutagènes:</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Effets sur l'organe-cible:</b>	Aucun à notre connaissance.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Information environnementales</b>	Ne pas décharger d'effluent qui contient ce produit dans les lacs, rivières, étangs, estuaires, océans ou autres cours d'eau à moins que ce ne soit en conformité avec les exigences d'un permis de la National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) et après avoir soumis au préalable un avis écrit à l'autorité émettrice de permis. Ne pas décharger d'effluent qui contient ce produit dans les systèmes d'égouts sans avoir avisé au préalable l'autorité locale qui régit l'usine de traitement des eaux usées.
--------------------------------------	--

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets des résidus / produits non utilisés:**  
Les exigences d'élimination de pesticides varient selon le type et la dimension de l'emballage. Les pesticides comprennent les désinfectants et les assainissants. Consulter l'étiquette du produit pour les instructions d'élimination complètes. Toujours assurer l'élimination conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT/TDG:** Les descriptions officielles de transport peuvent varier selon la taille de l'emballage. Veuillez vous reporter à la bibliothèque HAZMAT (MATDANG - matières dangereuses) de Diversey sur le site Web <http://naextranet.diversey.com/dot/> pour obtenir des renseignements à jour sur l'expédition.

**Description du connaissance DOT (voie terrestre )**

**Description du voie maritime connaissance** DISINFECTANTS

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: Canada (DSL/NDSL).

### Réglementation Canadienne

Catégories de risque du SIMDUT : Exempt.

DIN No. : 02332965

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cause de la révision:** Sans objet  
**Préparé par :** NAPRAC  
**Avis supplémentaire** • Ne contient pas de parfum additionné.

*Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.*