

# Fiche de Données de sécurité

## SECTION I - IDENTIFICATION

**NOM DU PRODUIT :** Nettoyant pour verre ultime Omnipro  
**CODE DE PRODUIT :** 213000117-20AR  
**USAGE DU PRODUIT :** Nettoyant à vitre  
**NOM DE LA SOCIÉTÉ :** Aramsco, Inc.  
**ADRESSE DE LA SOCIÉTÉ :** 1480 Grandview Avenue, Paulsboro, NJ 08066  
**ENTREPRISE TÉLÉPHONE :** 856-686-7700  
**TÉLÉPHONE D'URGENCE :** 800-255-3924

## SECTION II - IDENTIFICATION DES DANGERS

**CLASSIFICATION :** Gaz liquéfié

**DÉCLARATION DE DANGER(S) : AVERTISSEMENT :** Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Ce produit contient les pourcentage de produits chimiques d'une toxicité inconnue : 0 %

**CONSEILS DE PRUDENCE :** Tenir à l'écart de la chaleur, étincelles, flammes nues et les surfaces chaudes. -Ne pas fumer. Récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Protéger de la lumière. Ne pas exposer à une température supérieure à 50C/122F. Stocker dans un endroit bien ventilé.



**SYMBOLE :**

**DANGERS NON CLASSÉS AILLEURS :** N/A

## SECTION III - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	POUR CENT
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 à 5 %
L'alcool éthylique	64-17-5	1 à 5 %
N-butane/propane	68476-86-8	3-7 %

## SECTION IV - PREMIERS SOINS

**YEUX :** Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 - 20 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**INGESTION :** Ne pas faire vomir sauf sur l'autorité médicale. Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**INHALATION :** Amener la victime à l'air libre. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si elle ne respire pas pratiquer la respiration artificielle ou à tout signe de perte de connaissance consulter immédiatement un médecin.

**PEAU :** Laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe.

**DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ :** Aucune connue.

**RISQUES DE SANTÉ CHRONIQUES :** Aucun connu

**NOTE AU MÉDECIN :** Il n' y a pas de traitement spécifique. Traitement de la surexposition devrait être sur le contrôle des symptômes et de l'état clinique du patient.

## SECTION V - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYENS D'EXTINCTION :** Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse d'alcool, et de l'eau pulvérisée ou vaporisée.

**MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS :** N/A

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :** Porter un respirateur approuvé de protection respiratoire autonome avec masque intégral à un mode de pression positive avec des vêtements de protection complète du corps lorsque la lutte contre les incendies. Utiliser l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés seulement.

**RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE :** Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 122°F peut causer une rupture.

**PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :** Oxydes de carbone

# Fiche de Données de sécurité

## SECTION VI - MESURES

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE :** Se reporter à la section VIII pour l'équipement de protection individuelle.

Utilisation : déversement de matériaux non combustibles comme la vermiculite, du sable ou de la terre sur les déversements balayer à nettoyer. Mettre au rebut conformément aux lois locales, provinciales et fédérales. Petite presse peut être essuyé avec matériau d'essuyage.

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

**STATUT RCRA :** Non répertoriés comme des déchets dangereux en vertu de la RCRA, cependant du produit devrait être caractérisé avant leur élimination (40 CFR 261).

## SECTION VII - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION ET STOCKAGE :** Stocker à l'abri du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. récipient sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après usage.

**AUTRES PRÉCAUTIONS :** Aucune

**INCOMPATIBILITÉ :** Agents oxydants forts, les alcalis, les acides

## SECTION VIII - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

INGRÉDIENTS DANGEREUX	OSHA PEL	ACGIH TLV
2-Butoxyéthanol	50 ppm	20 ppm
L'alcool éthylique	1000 ppm	1000 ppm
N-butane/propane	1000 ppm	1000 ppm

**LES MESURES D'INGÉNIERIE / VENTILATION :** Ventilation ambiante adaptée, ventilation forcée ne devrait pas être requis

**PROTECTION RESPIRATOIRE :** Non nécessaire en utilisation normale.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE :** Lunettes de sécurité

**DES MESURES SUPPLÉMENTAIRES :** Suivi des pratiques d'hygiène normale

**LIGNES DIRECTRICES D'EXPOSITION :** N/A

## SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**APPARENCE :** Mousse blanche

**ODEUR :** Odeur agréable

**SEUIL DE L'ODEUR :** P/D

**POINT D'ÉBULLITION :** > 212°F (100°C)

**POINT DE CONGÉLATION :** N/D

**INFLAMMABILITÉ :** Non considéré comme un aérosol inflammable ou un aérosol extrêmement inflammable par l'OSHA (29CFR 1910.1200)

**POINT D'ÉCLAIR :** N/D

**TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION :** N/A

**SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ :** N/D

**SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ :** N/D

**PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :** 17.5 @ 77°F (25°C)

**DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1) :** 1

**TAUX D'ÉVAPORATION :** < 0,8 (lent)

**DENSITÉ (H<sub>2</sub>O = 1) :** 0,99

**pH :** 9,6

**SOLIDES ( %) :** N/D

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :** 100 %

**COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU (KOW) :** N/D

**L'EAU Y COMPRIS LA VOLATILITÉ ( %) :** 100 %

**LES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) :** 9 %

**RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE (VOLTS) :** N/A

**TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :** N/A

**VISCOSITÉ :** N/A

# Fiche de Données de sécurité

## SECTION X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ :** N/A

**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable

**CONDITIONS À ÉVITER :** Température supérieure à 122°F et des sources d'inflammation.

**INCOMPATIBILITÉ :** Agents oxydants forts, les alcalis, les acides

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUIT :** Aucune connue

**POSSIBLE DE RÉACTIONS DANGEREUSES :** Aucune connue

## SECTION XI - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** **2-butoxyéthanol** (111-76-2) DL50 (voie orale, rat) de 470 mg/kg ; l'inhalation CL50 (rat inhalation, rat, 4hr) 450 ppm ; DL50 (voie cutanée, lapin) de 220 mg/kg ; l'objet d'un tumorigène, mutagène, l'effecteur de la reproduction. Toxicité pour la reproduction : a montré des effets tératogènes chez les animaux de laboratoire.

**VOIES D'ABSORPTION :** Yeux, ingestion, inhalation, peau

**YEUX :** Peut causer une irritation.

**INGESTION :** N' est pas une voie probable d'exposition dans des conditions de manutention normale du produit.

**INHALATION :** L 'inhalation provoque des étourdissements ou directement exposés à des quantités excessives.

**PEAU :** Peut causer une légère irritation localisée, la délipidation.

**ÉTAT DE SANTÉ AGGRAVÉ :** Aucun connu

**DANGERS AIGUS POUR LA SANTÉ :** Aucune connue.

**RISQUES DE SANTÉ CHRONIQUES :** Aucun connu

**CANCÉROGÉNICITÉ :** OSHA : Non ; **AGGIH:** Non ; **NTP :** Non ; **IARC :** Non ; **AUTRES :** N/A

## SECTION XII - INFORMATION

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :** **Alcool éthylique** (64-17-5) LC50 (Poisson, 96hr) 12,900-15 et 148.300 mg/L ; LC50 (bactéries, 24 h) 11 200 mg/L ; CE50 (bactéries, 5-30 min) 34 900 mg/L (**2-Butoxyéthanol 111-76-2**) toxique pour la vie aquatique que dans des concentrations élevées, les concentrations létales non disponible.

**BIODÉGRADABILITÉ :** Ce produit est biodégradable.

**BIOACCUMULATION :** Ce produit ne devrait pas se bioaccumuler.

**LA MOBILITÉ DU SOL :** Ce produit est mobile dans le sol.

**D'AUTRES DANGERS ÉCOLOGIQUES :** Aucun connu

## SECTION XIII - PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

**ÉLIMINATION DES DÉCHETS :** Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

**STATUT RCRA :** non répertoriés comme des déchets dangereux en vertu de la RCRA, cependant du produit devrait être caractérisé avant leur élimination (40 CFR 261).

## SECTION XIV - TRANSPORT D'INFORMATIONS

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols, Ltd Qty.

**CLASSE DE RISQUE/DIVISION :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**GROUPE D'EMBALLAGE :** S/O

### ENVOI DE L'AIR

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols, Ltd Qty.

**CLASSE DE RISQUE/DIVISION :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

### VOYAGE PAR L'EAU :

**NAVIRE (IMO/IMDG)**

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Aérosols, Ltd Qty.

**CLASSE DE RISQUE/DIVISION :** 2.1

**NUMÉRO UN/NA :** UN 1950

**LES DANGERS POUR L'EAU :** N/A

**SECTION XV - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

**TSCA STATUT :** Tous les produits chimiques sont répertoriés ou exonérés.

**CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, COMPENSATION AND LIABILITY ACT) :** Aucun

**SARA 311/312 CATÉGORIES DE DANGER :** Aucun

**SARA 313 INGRÉDIENTS DÉCLARABLES :** 2-butoxyéthanol (111-76-2 1,5 - 2,0 % 5)

**LA LOI SUR L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU :** Aucun

**LES RÈGLEMENTS DE L'ÉTAT :** California Proposition 65 : Aucun

**LA RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE :** 2-butoxyéthanol (111-76-2) UE (EINECS), le Japon (ENCS), Australie (AICS), du Canada (SIMDUT), DSCL (CEE), LES, Corée (ECL), Philippines (PICCS), Nouvelle Zélande , Chine (SAVA).

<b>NFPA SANTÉ:</b>	1	<b>HMIS SANTÉ:</b>	1
<b>NFPA INFLAMMABILITÉ :</b>	1	<b>HMIS INFLAMMABILITÉ :</b>	1
<b>RÉACTIVITÉ NFPA</b>	1	<b>HMIS RÉACTIVITÉ :</b>	1
<b>AUTRES NFPA :</b>	None	<b>PROTECTION :</b>	A

**La SECTION XVI - RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

**PRÉPARATION PAR :** Jonathon Jarvis

**DATE :** 7/10/2013

**DATE DE RÉVISION :** 09/10/2015

N/A = Non Applicable, N/D = Non Déterminé

**DISCLAIMER :** Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant il n'y a pas de présomption de responsabilité pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus aux présentes. La détermination finale de la pertinence de tout matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter certains risques et devraient être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ces risques sont la seule qui existe. Les informations contenues dans cette fiche ont été obtenues de sources fiables et actuelles ; cependant, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude et précision. Étant donné que les conditions ou la manipulation, l'entreposage et l'élimination de ce produit sont hors du contrôle du fabricant, le fabricant ne sera pas responsable de la perte, dommage ou frais découlant de l'utilisation inappropriée des produits. Aucune garantie, exprimée ou sous-entendu, en ce qui concerne le produit décrit dans cette fiche est créée ou inférée par toute déclaration à la SDD. Divers organismes gouvernementaux peuvent avoir des règlements relatifs au transport, manutention, stockage, utilisation ou l'élimination de ce produit qui n'est peut-être pas couverts par la présente SDD. L'utilisateur est responsable de la pleine conformité.