

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Préparé conformément aux normes USA OSHA Hazcom 2012 / SIMDUT Canada 2015



Date de publication : 2015/11/12

Numéro de FDS : BRO5 Rust Off Rust Converter\_FR

Date De Révision : 2018/07/30

Numéro De Révision : 2

## BRO5 RUST OFF! Le convertisseur de rouille

### 1. IDENTIFICATION DE PRODUIT ET DE COMPAGNIE

**Nom de Produit:** BRO5 RUST OFF! Rust Converter

**Description de Produit:** Le convertisseur de rouille, 18.9 L / 5 gal US

**Utilisation Générale:** Le convertisseur de rouille

**Nombre Courant/Code de Produit:** BRO5 / 10042

**Famille Chimique:** La solution aqueuse d'acide phosphorique

**Formule Moléculaire:** Mélange

#### Le Fabricant ou Le Fournisseur

Dominion Sure Seal Ltd.  
6175 Danville Road, Mississauga  
Ontario, Canada L5T 2H7  
Fax: 905-670-5174  
www.dominionsureseal.com  
**Service à la clientèle:** 905-670-5411

#### Numéros de Téléphone d'Urgence (24 H)

CANUTEC : (613) 996-6666  
CHEMTREC : (800) 424-9300

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

Les éléments de classification et d'étiquetage énoncés ci-après furent établis conformément à la Norme de Communication de Risques OSHA (29 CFR 1910.1200; Hazcom 2012) et les règlements canadiens SIMDUT (Règlements sur les Produits Dangereux; WHMIS 2015). Ces informations peuvent différer des informations sur les étiquettes actuelles de produits pour celles réglementées par d'autres organismes.

#### Risques pour la santé:

Corrosion de la peau, Catégorie 1B  
Dommages sérieux aux yeux, Catégorie 1  
Toxicité sur organes cibles (exposition simple), Catégorie 3 (des effets narcotiques)

#### Dangers physiques:

Liquides inflammables, Catégorie 3

#### Éléments d'étiquetage

Composants dangereux pour l'étiquetage:

**Acide orthophosphorique, Alcool isopropylique et Tanins**



Corrosion



Flamme



Marque  
d'exclamation

**Mot indicateur:** DANGER.

**Mention de danger**

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H336: Peut provoquer somnolence et des vertiges.

### **Conseil de prudence**

#### **Prévention:**

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des sources d'inflammation. Ne pas fumer.

P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P260: Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

#### **Intervention:**

P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'air frais et l'installer de façon qu'elle puisse respirer aisément.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P370+P378: En cas d'incendie : éteindre l'incendie au moyen de la poudre chimique ou de la mousse.

#### **Entreposage:**

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405: Garder sous clef.

#### **Élimination:**

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

**Dangers non classifiés ailleurs:** Aucunes données disponibles.

#### **Survol des urgences**

**Préoccupations immédiates:** Liquide et vapeur inflammables. Provoque de graves brûlures de la peau et des yeux. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Des concentrations élevées peuvent avoir des effets sur le système nerveux (par ex. somnolence, vertige, nausée, maux de tête).

**Commentaires:** Voir la section 9, 10 pour plus d'information sur les effets physico-chimiques

Voir la section 11 pour plus d'information sur les effets pour la santé.

Voir la section 12 pour plus d'information sur les effets physico-chimiques.

L'étiquetage du contenant n'inclura peut-être pas les éléments précités. L'étiquetage précité s'applique aux produits utilisés seulement pour usage industriel / professionnel.

Les produits de consommation devraient être étiquetés conformément au Règlement Canadien sur les Produits Chimiques et Contenus de Consommation et aux Règlements de la Commission de Sécurité des Produits.

L'étiquetage des produits de consommation ont préséance sur l'étiquetage canadien SIMDUT 2015 et la Norme de

## BR05 RUST OFF! Le convertisseur de rouille

Communication de Risques OSHA Hazcom 2012.

### 3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Poids%	numéro CAS
Eau (l'ingrédient non dangereux)	44 - 50	7732-18-5
Acide orthophosphorique	23 - 27	7664-38-2
Alcool isopropylique	18 - 22	67-63-0
Tanins	7 - 9	1401-55-4

**Commentaires:** À la connaissance actuelle du fournisseur, il n'y a aucun autre ingrédient présent qui pourrait être classifié et contribuer à la classification du produit et donc nécessiterait d'être déclaré dans cette section.

### 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact des yeux:** En cas de contact, rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau en lavant alternativement chaque paupière jusqu'à ce que toute trace du produit ait disparu (au moins 15 minutes). Obtenir des soins médicaux immédiatement.

**Contact de Peau:** Immédiatement rincer la peau à grande eau. Oter les vêtements. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Laver les vêtements séparément avant de les réutiliser.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissement. Donner un verre d'eau ou de lait à la victime. Contacter un médecin ou un centre anti-poison immédiatement. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente.

**Inhalation:** Si affecté par l'inhalation de vapeurs, déplacer à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

#### Signes et Symptômes d'Exposition Excessive

**Contact des yeux:** Corrosif. Provoque brûlure des yeux et lésions permanentes des tissus.

**Contact de Peau:** Le contact provoque une grave irritation voire des brûlures de la peau.

**Ingestion:** Corrosif et susceptible de causer des lésions graves de la bouche, la gorge et l'estomac.

**Inhalation:** Provoque une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs et les brouillards de pulvérisation peuvent être nocives. Peut déprimer le système nerveux central.

**Notes à l'intention du médecin:** Le traitement de la surexposition sera basé sur le contrôle des symptômes et la condition clinique du patient.

**Informations supplémentaires:** Aucunes données disponibles.

### 5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES

**Propriétés inflammables:** Liquide inflammable. Peut libérer des vapeurs formant des mélanges détonants au point d'éclair ou à des température plus élevées. Le produit peut être mis à feu par décharge statique. May react with metals and lead to the formation of flammable hydrogen gas.

**Moyens D'Extinction:** Utiliser de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone, ou une vaporisation d'eau pour combattre les incendies dans lesquels ce matériau est impliqué.

**Produits De Combustion Dangereux:** En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être dégagés par décomposition thermique ou combustion.

**Procédures de Combat Contre le Feu:** La pression à l'intérieur des récipients peut monter en cas d'exposition à la chaleur (au feu).

**Équipement de Combat Contre le Feu:** Comme pour tout incendie, porter un dispositif respiratoire autonome (à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH [Mine Safety and Health Administration/National Institute for Occupational Safety and Health = Régie de la Santé et de la Sécurité des Mines/Institut National pour la Sécurité

## **BR05 RUST OFF! Le convertisseur de rouille**

et la Santé au Travail] ou équivalent) et une tenue de protection complète.

**Sensibilité aux décharges statiques:** Le produit est sensible aux décharges statiques.

**Sensibilité aux impacts mécaniques:** Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.

### **6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

**Petit Écoulement:** Les particules très fines pouvant provoquer un feu ou une explosion, éliminer toutes les sources d'ignition. Peut être neutralisé avec de la chaux éteinte ou du bicarbonate de sodium. Circonscrire la fuite de liquide avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser de matière combustible comme la sciure. Balayer le matériau en veillant à ne pas soulever de poussières. Le placer dans un conteneur approprié en vue de son élimination et fermer hermétiquement. Nettoyer la zone à l'eau et au savon.

#### **Précautions au Niveau de L'Environnement**

**Écoulement Dans L'Eau:** Ne pas vidanger dans un égout.

**Écoulement Sur La Terre:** Ne pas laisser s'écouler dans un égout pluvial ou une rigole se déversant dans un cours d'eau.

**Équipement Spécial De Protection:** Immédiatement nettoyer les écoulements en observant les précautions du chapitre 8 sur l'Équipement de Protection (Protective Equipment).

### **7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Procédures Générales:** Respecter tous les règlements nationaux, provinciaux et locaux sur l'entreposage, la manipulation, la distribution et l'élimination des liquides inflammables. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

**Manipulation:** Ne pas utiliser en présence de flamme nue ou d'étincelles. Utiliser seulement dans une zone bien ventilée. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Toujours se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après manipulation.

**Entreposage:** Conserver à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des oxydants forts et de la lumière directe du soleil. Protégez contre les dégâts. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais.

### **8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**

**Règles d'Exposition**

<b>COMPOSANTES DANGEREUSES SELON OSHA / SIMDUT 2015</b>				
		<b>Les Limites d'Exposition Professionnelle</b>		
<b>Nom chimique</b>			<b>ppm</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
Acide orthophosphorique	<b>NET/PEL de l'OSHA</b>	<b>TWA</b>	--	1
	<b>CMA de l'ACGIH</b>	<b>TWA</b>	--	1
		<b>LECT</b>	--	3
	<b>REL du NIOSH</b>	<b>TWA</b>	--	1
		<b>LECT</b>	--	3
	Alcool isopropylique	<b>NET/PEL de l'OSHA</b>	<b>TWA</b>	400
<b>CMA de l'ACGIH</b>		<b>TWA</b>	200	491
		<b>LECT</b>	400	984
<b>REL du NIOSH</b>		<b>TWA</b>	400	980
		<b>LECT</b>	500	1225
Tanins		<b>États-Unis OEL</b>	<b>TWA</b>	[1]
<b>NOTES DE BAS DE PAGE DU TABLEAU:</b>				
1. Cette substance n'a pas de limites d'exposition établies aux États-Unis selon OSHA, NIOSH, ACGIH.				

**Contrôles D'ingénierie:** Utiliser une ventilation générale ou à la source pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Éviter de respirer les bruines; si les ventilations générales ou locales sont inadéquates, les personnes exposées aux bruines devraient porter un masque respiratoire approprié. Utiliser un système de ventilation à l'épreuve de l'explosion.

**Équipement de Protection Individuelle**

**Yeux et Visage:** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Ne portez pas des verres de contact lorsque vous travaillez avec ce produit. Des fontaines pour se rincer les yeux devraient être à proximité des endroits de travail.

**Contact de Peau:** Porter des gants résistants aux produits chimiques.

**Respiratoire:** Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées, un respirateur homologué doit être porté. Respiratoire type: Un masque à gaz filtrant agréé NIOSH/MSHA (National Institute for Occupational Safety and Health/Mine Safety and Health Administration = Institut National pour la Sécurité et la Santé au Travail/Régie de la Sécurité et la Santé dans les Mines) avec une cartouche ou un boîtier à vapeurs organiques peut être acceptable dans certains cas où les concentrations en suspension dans l'air devraient dépasser les limites de sécurité. La protection offerte par les masques à gaz est limitée. Utiliser un appareil respiratoire à alimentation d'air sous pression positive s'il existe un risque potentiel de dégagement incontrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre situation où un masque à gaz pourrait ne pas offrir une protection suffisante.

**Tenue de Protection:** Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact.

**Pratiques d'Hygiène au Travail:** Pratiquer une bonne hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Oter rapidement les vêtements contaminés et les laver soigneusement avant des les réutiliser.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- État Physique** : Liquide
- Odeur** : Agréable, caractéristique
- Seuil Olfactif** : Aucunes données disponibles.

## BR05 RUST OFF! Le convertisseur de rouille

<b>Apparence</b>	: Liquide mobile
<b>Couleur</b>	: Brun
<b>pH</b>	: 1.5
<b>% Composés Volatils</b>	: 64 à 70 % masse/masse
<b>Point D'Inflammabilité et Méthode</b>	: 29°C Setaflash Creuset Fermé
<b>Limites d'Inflammabilité</b>	: 2.0 à 12.0
<b>Notes:</b>	Basé sur des données pour l'alcool isopropylique.
<b>Température D'Autoignition</b>	: 456°C
<b>Notes:</b>	Basé sur des données pour l'alcool isopropylique.
<b>Pression de la Vapeur</b>	: 1.3 kPa [alcool isopropylique] à 20°C
<b>Densité de Vapeur</b>	: > 1 (l'air = 1)
<b>Point d'Ébullition</b>	: 83°C (alcool isopropylique)
<b>Point de Congélation</b>	: Aucunes données disponibles.
<b>Point de Fusion</b>	: Aucunes données disponibles.
<b>Solubilité dans l'Eau</b>	: Soluble
<b>Taux d'Évaporation (Acétate de n-butyle = 1)</b>	: > 1
<b>Densité</b>	: 1.12±0.03g/ml à 20°C
<b>Viscosité</b>	: Aucunes données disponibles.
<b>Contenu de COV</b>	: < 25% m/m
<b>Propriétés Oxydantes</b>	: Aucun

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Risque Réactif** : Non

**Polymérisation Dangereuse:** Occurrence peu probable.

**Stabilité:** Stable.

**Conditions à Éviter:** Tenir à l'écart des flammes et des matières incompatibles.

**Réactions Dangereuses Possibles:** Aucunes données disponibles.

**Produits de Décomposition Nocifs:** Par feu et températures élevées: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Oxydes d'azote et autres composés indéterminés.

**Matériaux Incompatibles:** Matériaux oxydants. Métaux. Alcalis.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**

**BR05 RUST OFF! Le convertisseur de rouille**

Nom chimique	DL <sub>50</sub> orale mg/kg (rat)	DL <sub>50</sub> cutanée mg/kg (lapin)	CL <sub>50</sub> par inhalation mg/l
Acide orthophosphorique	1530	2740	1.69(rat;1h-brouillard de pulvérisation)
Alcool isopropylique	4710-5840 4475(souris) 5030(lapin)	12,870	51.0(rat;8h) 72.6(rat;4h)
Tanins	Aucunes données disponibles.	Aucunes données disponibles.	Sans objet

**Toxicité cutanée aiguë DL<sub>50</sub>:** Sur la base des données des ingrédients disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la toxicité cutanée aiguë ne sont pas respectés. L'effet de traitement moyen (ATE) calculé est de >2000 mg/kg.

**Toxicité orale aiguë DL<sub>50</sub>:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Toxicité Orale Aiguë ne sont pas respectés. L'effet de traitement moyen (ATE) calculé est de >2000 mg/kg.

**Toxicité par inhalation aiguë CL<sub>50</sub>:** Sur la base des données des ingrédients disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Toxicité Aiguë par inhalation ne sont pas respectés. L'effet de traitement moyen (ATE) calculé est de >20 mg/l/4h (vapeurs).

**Remarques:** 10% du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue.  
Aucune information toxicologique supplémentaire n'est disponible pour ce produit en tant que tel.  
(Consulter les informations concernant la toxicité des composants).

**Irritation cutanée / Corrosion cutanée:** Contient: Acide orthophosphorique. Le mélange est classifié comme: Corrosif pour la Peau, catégorie 1, sur la base de la somme des données des ingrédients (>5% des ingrédients classifiés comme corrosifs pour la peau, catégorie 1). Corrosif, provoque des dommages permanents de la peau (cicatrices).

**Irritation oculaire / Lésions oculaires graves:** Contient: Acide orthophosphorique. Le mélange est classifié comme: Irritant oculaire, catégorie 1, sur la base de la somme des données des ingrédients (>3% des ingrédients acides classifiés comme irritants cutanés et/ou oculaires, catégorie 1). Corrosif. Provoque brûlure des yeux et lésions permanentes des tissus.

**Sensibilisant respiratoire / Cutané:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la sensibilisation respiratoire ne sont pas respectés (< 0.1% des ingrédients classifiés comme sensibilisateurs respiratoires, catégorie 1 ou sous-catégorie 1A et < 1.0% des ingrédients classifiés comme sensibilisateurs respiratoires, sous-catégorie 1B).  
Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la sensibilisation cutanée ne sont pas respectés (< 0.1% des ingrédients classifiés comme sensibilisateurs cutanés, catégorie 1 ou sous-catégorie 1A et < 1.0% des ingrédients classifiés comme sensibilisateurs cutanés, sous-catégorie 1B).

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Mutagénicité des Cellules Germinales ne sont pas respectés (< 0.1% des ingrédients classifiés comme Mutagènes de Cellules Germinales, catégorie 1A ou 1B and <1.0% des ingrédients classifiés Mutagènes de Cellules Germinales, catégorie 2).

**Carcinogénicité**

Nom chimique	Statut NTP	Statut CIRC	Statut OSHA	Autre
Acide orthophosphorique	--	--	--	--
Alcool isopropylique	--	3	--	--
Tanins	--	3	--	--

**Remarques:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Cancérogénicité ne sont pas respectés (< 0.1% des ingrédients classifiés classifiés comme Cancérogènes, catégorie 1 ou 2).

## **BR05 RUST OFF! Le convertisseur de rouille**

**Toxicité pour la reproduction:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Toxicité pour la Reproduction ne sont pas respectés (< 0.1% des ingrédients classifiés comme Toxicité pour la Reproduction, catégorie 1 ou 2).

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** Contient: Alcool isopropylique. Le mélange est classifié comme: Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Unique, catégorie 3, sur la base de la somme des données des ingrédients en utilisant les limites de seuil/concentration ( $\geq 20\%$  de la somme de tous les ingrédients classifiés comme Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Unique, catégorie 3 [Des effets narcotiques]). Susceptible de provoquer une grave dépression du système nerveux (perte de conscience). Des concentrations élevées de vapeur peuvent entraîner une somnolence. Susceptible de provoquer maux de tête et vertiges.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Répétée, ne sont pas respectés (< 1.0% des ingrédients classifiés comme Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Répétée, catégorie 1 ou 2).

**Danger par aspiration:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant aux Risques d'Aspiration ne sont pas respectés (< 10% des ingrédients classifiés comme Risques d'Aspiration, catégorie 1 et/ou viscosité du mélange > 20.5 mm<sup>2</sup>/s à 40 °C).

### **12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Données sur l'Environnement:** Aucunes données disponibles.

**Information Écotoxicologique:** Aucunes données disponibles.

**Bioaccumulation/l'Accumulation:** Aucunes données disponibles.

**Distribution:** Aucunes données disponibles.

**Toxicité Aquatique (Aiguë):** Aucunes données disponibles.

**Information sur l'Évolution Chimique:** Aucunes données disponibles.

### **13. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

**Méthode d'Élimination:** Respecter les réglementations locales, nationales ou internationales relatives au traitement des déchets dangereux et au traitement des conteneurs. Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts.

**Élimination du Produit:** Les récipients vides maintiennent le résidu de produit; observez toutes les précautions pour le produit. Décontaminer les contenants avant d'en disposer.

### **14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT**

#### **DOT (Département des Transports)**

**Nom Propre d'Expédition** : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.

**Nom Technique** : Alcool isopropylique, Acide orthophosphorique

**Classe/Division de Danger Principal:** 3

**Classe/division de danger secondaire:** 8

**Numéro UN/NA** : 2924

**Groupe d'Emballage** : III

#### **Autres Informations sur l'Expédition:**

Avec un emballage intérieur < 5.0 L, ce produit peut être expédié comme Quantité Limitée.

#### **Manifeste (OMI/IMDG)**

**Appellation Réglementaire** : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.

**Nom Technique** : Alcool isopropylique, Acide orthophosphorique



**Numéro UN/NA** : 2924**Classe/Division de Danger Principal:** 3**Classe/division de danger secondaire:** 8**Groupe d'Emballage** : III**Polluant Marin** : Oui**Remarque:** Avec un emballage intérieur < 5.0 L, ce produit peut être expédié comme Quantité Limitée.**Règlement sur le Transport de Marchandises Dangereuses au Canada****Appellation Réglementaire** : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.**Nom Technique** : Alcool isopropylique, Acide orthophosphorique**Numéro UN/NA** : 2924**Classe/Division de Danger Principal:** 3**Classe/division de danger secondaire:** 8**Groupe d'Emballage** : III**Note TMD:**

Avec un emballage intérieur &lt; 5.0 L, cette composante peut être expédiée comme Quantité Limitée selon TMD Section 1.17.

**15. INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION****ÉTATS UNIS****Catégorie de Risque de la Section 311/312 de la SARA****311/312 Les risques pour la santé:** Dommage sérieux aux yeux, Corrosion de la peau, Toxicité sur organes ciblés (exposition simple)**311/312 Les dangers physiques:** Liquides inflammables**Les Produits Chimiques Toxiques de la Section 313 d'EPCRA**

Nom chimique	Poids%	numéro CAS
Alcool isopropylique	18 - 22	67-63-0

**EPCRA Section 302 Extremely Hazardous Substances****EPCRA Status:**

Ce produit ne contient aucune substance extrêmement dangereuse répertoriée sujette aux exigences de déclaration de SARA Titre III, Section 302.

**CERCLA Substances Dangereuses et Quantité Rapportable (QR)**

Nom chimique	Poids%	QR
Acide orthophosphorique	23 - 27	5,000

**TSCA (Acte sur le Contrôle des Substances Toxiques)****Statut Selon le TSCA:**

Tous les composants sont inclus dans cet inventaire, hormis ceux qui sont dispensés d'y figurer.

**LPA 112(b) Polluant d'Air Dangereux****LPA 112(r) - La Liste de Substances pour la Prévention des déversements accidentels de produit chimique:**

## BROS RUST OFF! Le convertisseur de rouille

Ce produit ne renferme pas de produits chimiques sous réserve de l'exigence de divulgation de CAA 112(b) ou CAA 112(r).

### Proposition 65 de la Californie:

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales ou toutes autres anomalies de reproduction.

### Norme de Communication de Risque de l'LSST (29 CFR 1910.1200):

Statut OSHA: Produit Dangereux (voir Section 2 pour détails).

Ce produit a été classifié selon les critères de risque des Normes sur la Communication des Renseignements à l'Égard des Matières Dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA -USA et la Fiche de Données de Sécurité comporte toutes les informations requises par la Norme sur la Communication des Renseignements à l'Égard des Matières Dangereuses d'OSHA (HazCom 2012).

## CANADA

### Symbole et Classification de Danger pour le SIMDUT

Voir la section 2 pour plus d'information.

### Statut de Normalisation selon le SIMDUT:

Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015).

### Classification de SIMDUT:

Statut SIMDUT 2015 (Canada): Produit dangereux (Voir la section 2 pour plus d'information).

### LCPE - L'Inventaire National des Rejets de Polluants (INRP):

Nom	No CAS	No Partie INRP
Alcool isopropylique	67-63-0	1A, 5 (COV)

### Liste des Substances Domestiques (DSL) / Liste des Substances Non-Domestiques (NDSL):

Tous les composants sont inclus dans cet inventaire, hormis ceux qui sont dispensés d'y figurer.

**Commentaires** La Teneur en COV -- Voir la section 9.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Raisons de Délivrance:** La Fiche de Données de Sécurité a été mise à jour.

**Approuvé Par:** Jim Gordon **Titre:** Chimiste de R&D

**Préparé Par:** Conformité réglementaire

**Date De Révision:** 2018/07/30

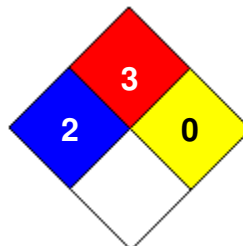
**Pour Information Contacter:** 905-670-5411

**Sommaire des Révisions:** Cette fiche signalétique remplace le 2017/05/31 FS. Modifié **Chapitre 1:** Raisons de Délivrance.

### CLASSIFICATION POUR LE HMIS

<b>SANTÉ</b>	2
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	3
<b>RISQUE MATÉRIEL</b>	0
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>	G

### CODES POUR LE NFPA



**Classification d'entreposage NFPA 30 / 30B:** Liquide inflammable IC

**Notes Supplémentaires du Fabricant:** Aucun

**Sources de Données:** Pas disponible

**Informations Supplémentaires pour la FDS:**

N/AV Pas disponible

N/AP Sans objet

ND Pas encore déterminé

ACGIH - Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux

LPA La Loi sur la Propreté de l'Air

RPCC Le Règlement sur les Produits Chimiques et Contenants de Consommation

LCPE La Loi Canadienne sur la Protection de l'Environnement

CERCLA La Loi sur l'Intervention, l'Indemnisation et la Responsabilité en Matière d'Environnement

EPCRA La Loi sur la Planification des Interventions d'urgence et sur le Droit de Savoir de la Communauté

IARC Association Internationale pour la Recherche sur le Cancer

MSHA Régie de la Sécurité et la Santé dans les Mines

NIOSH Institut National pour la Sécurité et la Santé au Travail

NTP Programme Nationale de Toxicologie

LSST La Loi sur la Sécurité et la Santé au Travail

SARA La Loi Portant Modification et Réautorisation du Fonds Spécial pour l'Environnement

SIMDUT Systême d'Information sur les Matériaux Dangereux pour le Travailleur

**Déclarations Générales:** Aucun

**Commentaires:** Aucun

**Dénégation de Responsabilité du Fabricant:** L'information ci-incluse est basée sur des données considérées exactes. Aucune garantie n'est précisée ni impliquée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats obtenus en utilisant ces données. Aucune responsabilité n'est assumée pour toute blessure personnelle ou pour tout dommage de propriété causés par le matériel aux acheteurs, aux utilisateurs ou aux tiers. Ces acheteurs ou utilisateurs utilisent le matériel à leurs risques.