# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

**Identificateur de produit** **Décapant à rouille pour usage intensif Evapo-Rust® - 1040 L**

**Autres moyens d'identification**

**Code de produit** No. ER015 F/E (Item# 1753198)

**Usage recommandé** Détachant de rouille

**Restrictions d'utilisation** Aucun(e) connu(e).

**Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur**

**Fabriqués ou vendus par:**

**Nom de la société** CRC Canada Co.

**Adresse** 83 Galaxy Blvd
Unité 35 - 37
Toronto, ON M9W 5X6
Canada

**Téléphone**

**Information générale** 416-847-7750

**Urgence 24 heures (CHEMTREC)** 800-424-9300 (Canada)

**Site Web** evapo-rust.com

**Courriel** Support.CA@crcindustries.com

## 2. Identification des dangers

**Dangers physiques** Non classé.

**Dangers pour la santé**

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2B |

**Dangers environnementaux** Non classé.

**Éléments d'étiquetage**



**Mention d'avertissement** Attention

**Mention de danger** Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux.

**Conseil de prudence**

**Prévention** Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection.

**Intervention** 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. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Stockage** Conserver à l'écart de matières incompatibles.

**Élimination** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

**Renseignements supplémentaires** Aucune.

**Autres dangers** Aucun(e) connu(e).

## 3. Composition/information sur les ingrédients

**Mélanges**

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|---|---|---|---|
| de l'eau | | 7732-18-5 | 80 - 100 |
| sel d'acide phosphonique* | | Breveté* | 10 - 30 |

* Dérogation 2022-10-13 déposée dans le cadre de la LCRMD, numéro d'enregistrement 03489223.
Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.
Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

## 4. Premiers soins

**Inhalation**
Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

**Contact avec la peau**
Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Contact avec les yeux**
Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion**
Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**
Irritation des yeux. Les personnes exposées peuvent souffrir de larmoiements, de rougeurs et de malaises. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire**
Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

**Informations générales**
S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés**
Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2).

**Agents extincteurs inappropriés**
Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

**Dangers spécifiques du produit dangereux**
Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**
Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

**Équipement/directives de lutte contre les incendies**
Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention**
Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.

**Risques d'incendie généraux**
Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**
Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**
Ce produit est miscible dans l'eau.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

**Précautions relatives à l'environnement**
Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

| | |
|---|---|
| **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention** | Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit. |
| **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** | Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS). |

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| | |
|---|---|
| **Limites d'exposition professionnelle** | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients. |
| **Valeurs biologiques limites** | Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients. |
| **Contrôles d'ingénierie appropriés** | Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité. |

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

| | |
|---|---|
| **Protection du visage/des yeux** | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). |
| **Protection de la peau** | |
| **Protection des mains** | Porter des gants de protection en: Nitrile. Néoprène. |
| **Autre** | Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques |
| **Protection respiratoire** | Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. |
| **Dangers thermiques** | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin. |
| **Considérations d'hygiène générale** | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| **Apparence** | |
| **État physique** | Liquide. |
| **Forme** | Liquide. |
| **Couleur** | Incolore à jaune pâle. |
| **Odeur** | Léger |
| **Seuil olfactif** | Non disponible. |
| **pH** | 5.9 |
| **Point de fusion et point de congélation** | Non disponible. |
| **Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** | 100 °C (211.9 °F) estimation |
| **Point d'éclair** | Aucune. |
| **Taux d'évaporation** | Modéré. |
| **Inflammabilité (solides et gaz)** | Non disponible. |
| **Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité** | |
| **Limite d'explosibilité - inférieure (%)** | Non disponible. |
| **Limite d'explosibilité - supérieure (%)** | Non disponible. |
| **Tension de vapeur** | Non disponible. |

| | |
|---|---|
| **Densité de vapeur** | Non disponible. |
| **Densité relative** | 1.04 |
| **Solubilité** | |
| **Solubilité (eau)** | Complètement soluble. |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau** | Non disponible. |
| **Température d'auto-inflammation** | Non disponible. |
| **Température de décomposition** | Non disponible. |
| **Viscosité** | Non disponible. |
| **Autres informations** | |
| **Pourcentage de matières volatiles** | 86.1 % estimation |

## 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| **Réactivité** | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| **Stabilité chimique** | La substance est stable dans des conditions normales. |
| **Risque de réactions dangereuses** | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| **Conditions à éviter** | Chaleur, flammes et étincelles. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| **Matériaux incompatibles** | Agents comburants. Acides. Bases. |
| **Produits de décomposition dangereux** | Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufre. Oxydes métalliques. |

## 11. Données toxicologiques

**Renseignements sur les voies d'exposition probables**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Contact avec la peau** | Provoque une irritation cutanée. |
| **Contact avec les yeux** | Provoque une irritation des yeux. |
| **Ingestion** | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| **Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** | Irritation des yeux. Les personnes exposées peuvent souffrir de larmoiements, de rougeurs et de malaises. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. |

**Renseignements sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Inconnu(e).

| Produit | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---|---|
| Décapant à rouille pour usage intensif Evapo-Rust® - 1040 L | | |
| **Aiguë** | | |
| **Cutané** | | |
| ATEmix | | 2.33937e+006 mg/kg bw |
| **Orale** | | |
| ATEmix | | 5.19829e+006 mg/kg bw |

| | |
|---|---|
| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | Provoque une irritation cutanée. |
| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | Provoque une irritation des yeux. |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

| | |
|---|---|
| **Sensibilisation respiratoire** | Pas un sensibilisant respiratoire. |
| **Sensibilisation cutanée** | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée. |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. |

| | |
|---|---|
| **Cancérogénicité** | Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| **Toxicité pour la reproduction** | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. |
| **Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** | Non classé. |
| **Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** | Non classé. |
| **Danger par aspiration** | Pas un danger par aspiration. |

## 12. Données écologiques

| | |
|---|---|
| **Écotoxicité** | Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement. |
| **Persistance et dégradation** | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. |
| **Potentiel de bioaccumulation** | |
| **Mobilité dans le sol** | Aucune donnée disponible. |
| **Autres effets nocifs** | On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète). |

## 13. Données sur l'élimination

| | |
|---|---|
| **Instructions pour l'élimination** | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| **Règlements locaux d'élimination** | Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables. |
| **Déchets des résidus / produits non utilisés** | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination). |
| **Emballages contaminés** | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. |

## 14. Informations relatives au transport

**TMD**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**IATA**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**IMDG**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

Non inscrit.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Règlements internationaux**

**Convention de Stockholm**

Sans objet.

**Convention de Rotterdam**

Sans objet.

**Protocole de Kyoto**

Sans objet.

**Protocole de Montréal**

Sans objet.

**Convention de Bâle**

Sans objet.

**Inventaires Internationaux**

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|---|---|---|
| Australie | Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS) | Non |
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Non |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Oui |
| Chine | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) | Oui |
| Europe | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) | Non |
| Europe | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS) | Non |
| Japon | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) | Non |
| Corée | Liste des produits chimiques existants (ECL) | Non |
| Nouvelle-Zélande | Inventaire de la Nouvelle-Zélande | Non |
| Philippines | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) | Non |
| Taïwan | Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI) | Non |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui |

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

**Date de publication** 13-Octobre-2022

**Date de la révision** 01-Décembre-2022

**Version n°** 02

**Autres informations** CRC # 1752724

**Avis de non-responsabilité** L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co..

**Informations relatives à la révision** Identification du produit et de l'entreprise : Exemptions de divulgation
Composition / renseignements sur les ingrédients : Exemptions de divulgation
Stabilité et réactivité: Produits de décomposition dangereux