

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Date de publication : 2022/04/20

Numéro de FDS : Rust Check Enviro Rust Wash Gel - 10014 1gal\_FR

Date de révision : 2022/04/21

Numéro de révision : 1

## 10014 RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

### 1. Identification

**Identificateur de produit:** 10014 RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

**Description de produit:** Décapant à rouille, à base d'eau, 3.78 L / 1 gal US

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations**

**déconseillées:** Décapant à rouille

**Autres moyens d'identification - numéro d'inventaire / code de produit:** 10014

**Famille chimique:** Décapant à rouille à base d'eau

**Formule moléculaire:** Mélange

#### Fabricant / Fournisseur

Rust Check Corporation  
6175 Danville Road, Mississauga  
Ontario, Canada L5T 2H7  
**Service à la clientèle:** 905-670-5411

#### Numéro de téléphone en cas d'urgence (24 h)

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

### 2. Identification du ou 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:

Non classifié

#### Dangers physiques:

Non classifié

#### Éléments d'étiquetage

**Mention(s) d'avertissement:** Sans objet.

#### Mention(s) de danger

NA: Sans objet.

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

#### Survol des urgences

**Préoccupations immédiates:** Légèrement irritant pour les yeux. Un contact prolongé et répété avec les yeux peut provoquer une légère irritation transitoire. Cette substance n'est généralement pas irritante et est seulement légèrement irritante pour la peau. Un contact prolongé et répété avec la peau peut provoquer une légère irritation transitoire.

**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.

## 10014]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

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 Conteneurs 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 Communication de Risques OSHA Hazcom 2012.

### 3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	% p/p	N° CAS
eau (l'ingrédient non dangereux)	83 - 84.5	7732-18-5
édétate disodique	3.5 - 4	139-33-3
gomme xanthane	0.6 - 0.9	11138-66-2

**Commentaires:** La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

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. Premiers secours

**Voie oculaire:** Immédiatement rincer les yeux à grande eau. Après un premier rinçage, ôter toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**Voie cutanée:** Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. Se laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau. Ingestion peu probable. En cas d'ingestion massive, consulter un médecin.

**Inhalation:** Aucun traitement particulier n'est nécessaire dans la mesure depuis ce produit n'est pas dangereux par inhalation.

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

**Voie oculaire:** Moyennement irritant pour les yeux. Un contact prolongé et répété avec les yeux peut provoquer une légère irritation transitoire. Ce produit sous forme de liquide, aérosol ou gaz est irritant et peut provoquer lacrymation, rougissement et gonflement accompagnés d'une sensation de picotement et/ou d'une impression d'avoir de fines poussières dans les yeux.

**Voie cutanée:** Cette substance n'est généralement pas irritante et est seulement légèrement irritante pour la peau. Le contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation légère de la peau.

**Ingestion:** Peut causer de l'irritation. Les symptômes de l'ingestion peuvent inclure la douleur abdominale, la nausée, le vomissement et la diarrhée.

**Inhalation:** À la température ambiante, l'exposition aux vapeurs est minime en raison de la faible volatilité.

**Informations supplémentaires:** Aucunes données disponibles.

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

**Risque générale:** Produit non inflammable.

**Agents extincteurs appropriés:** Utiliser un agent extincteur approprié pour l'incendie environnant.

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

**Méthodes de lutte contre l'incendie:** La pression à l'intérieur des récipients peut monter en cas d'exposition à la chaleur (au feu).

**Équipement de lutte contre l'incendie:** Comme pour tout incendie, porter un dispositif respiratoire autonome (à

## 10014]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

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

**Sensibilité aux décharges électro-statiques:** Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.

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

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

**Déversement mineur:** Couvrir le secteur de flaque avec le matériel absorbant approprié (par exemple, le sable sec, la terre, la sciure de bois, Oil-Dri, Kitty Litter, etc.). 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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

#### Précautions relatives à l'environnement

**Déversement dans l'eau:** Ne pas vidanger dans un égout.

**Déversement sur la terre:** Ne pas laisser s'écouler dans un égout pluvial ou une rigole se déversant dans un cours d'eau.

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

### 7. Manutention et stockage

**Procédures générales:** Faire la manutention selon de bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sûreté.

**Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité:** Éviter tout contact avec les yeux. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Toujours se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après manipulation.

**Stockage dans des conditions de sécurité:** Prévenir la congélation. Protégez contre les dégats. Garder les contenants fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserver dans un endroit frais.

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

#### Contrôles de l'exposition

Paramètres de contrôle				
Valeurs limites d'exposition professionnelle				
Nom chimique			ppm	mg/m <sup>3</sup>
édétate disodique	États-Unis OEL	TWA	[1]	[1]
gomme xanthane	États-Unis OEL	TWA	[1]	[1]

#### Notes de bas de page:

1. Les limites d'exposition à ce produit n'ont pas été établies aux États-Unis selon OSHA, NIOSH, ACGIH.

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Aucune indication particulière pour la ventilation.

#### Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

**Protection des yeux / du visage:** Porter des lunettes de protection à écrans latéraux.

**Voie cutanée:** Porter des gants résistants aux produits chimiques. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.

**Protection des voies respiratoires:** Sans objet

**Protection de la peau - autres:** Il n'est généralement pas nécessaire.

## 10014 ]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

**Pratiques en matière d'hygiène professionnelle:** Faire la manutention selon de bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sûreté. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

**État physique:** Liquide

**Odeur:** Légère

**Seuil d'odeur:** Aucunes données disponibles.

**Aspect:** Liquide en gel

**Couleur:** Vert

**pH:** 3.2 à 3.6

**Pourcentage en volatiles:** 83.0 à 84.5% p/p

**Point d'éclair:** > 100°C (212°F) Coupelle fermée

**Notes sur les limites d'explosivité ou d'inflammabilité:** Aucunes données disponibles.

**Température d'auto-inflammation:** Aucunes données disponibles.

**Pression de vapeur:** Aucunes données disponibles.

**Densité de vapeur relative:** Aucunes données disponibles.

**Point initial d'ébullition et plage d'ébullition:** 100°C (212°F)

**Point de congélation:** Aucunes données disponibles.

**Point de fusion:** Aucunes données disponibles.

**Température de décomposition:** Aucunes données disponibles.

**Solubilité:** Soluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique):** Aucunes données disponibles.

**Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1):** Aucunes données disponibles.

**Masse volumique:** 1.06-1.09 g/ml à 20°C

**Caractéristiques des particules:** Aucunes données disponibles.

**Densité relative:** Aucunes données disponibles.

**Viscosité (cinématique ou dynamique):** 3000 à 5500 cps à 20°C (68°F)

**Teneur en COV:** < 0.1% p/p [ $< 1 \text{ g/l}$  (0.01 lb/gal)] moins les solvants exemptés et l'eau

**Inflammabilité:** Aucun

### 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité:** Non

**Polymérisation dangereuse:** Occurrence peu probable.

**Stabilité chimique:** Stable.

**Conditions à éviter:** Pas de conditions à éviter connues.

**Risque de réactions dangereuses:** Aucunes données disponibles.

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

**Matières incompatibles:** Matériaux oxydants.

## 11. Données toxicologiques

## Toxicité aiguë

Nom chimique	DL <sub>50</sub> (orale) mg/kg(rat)	DL <sub>50</sub> (cutanée) mg/kg(lapin)	CL <sub>50</sub> (inhalation) mg/l
édétate disodique	3700(rat) 2000(rat) 2050(souris) 2300(lapin)	Aucunes données disponibles.	1.13(rat;7h) [poussières - aucune décès]
gomme xanthane	45000(rat) 20000(souris)	Aucunes données disponibles.	21(rat;1h) [poussières - aucune décès]

**DL<sub>50</sub> toxicité aiguë par voie cutanée:** 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.

**DL<sub>50</sub> toxicité aiguë par voie orale:** 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.

**CL<sub>50</sub> toxicité aiguë par inhalation:** À la température ambiante, l'exposition aux vapeurs est minime en raison de la faible volatilité. Une évaluation basée sur l'information sur les composants. N'est pas classée.

**Notes:** <5 % 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).

**Corrosion / irritation de la peau:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à l'irritation cutanée ne sont pas respectés. Cette substance n'est généralement pas irritante et est seulement légèrement irritante pour la peau.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à l'irritation oculaire ne sont pas respectés. Légèrement irritant mais ne provoque pas de lésion des tissus oculaires.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la sensibilisation cutanée/respiratoire 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/ respiratoires, sous-catégorie 1B).

**Effet mutagène 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 et <1.0% des ingrédients classifiés comme Mutagènes de Cellules Germinales, catégorie 2).

## Cancérogénicité

Nom chimique	NTP	CIRC	OSHA	Statut - autre
édétate disodique	--	--	--	--
gomme xanthane	--	--	--	--

**Notes:** 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).

**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):** Sur la base des données disponibles, les critères de classification de ce mélange quant à la Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Unique, ne sont pas

## 10014]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

respectés (< 1.0% des ingrédients classifiés comme Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Unique, catégorie 1 ou 2 et < 20% de la somme de tous les ingrédients classifiés comme Toxicité Spécifique pour un Organe Cible - Exposition Unique, catégorie 3).

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée):** 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. Données écologiques

**Information écotoxicologique:** Aucunes données disponibles.

**Toxicité en milieu aquatique, aiguë et chronique:** Aucunes données disponibles.

**Persistance et dégradabilité:** Aucunes données disponibles.

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucunes données disponibles.

**Autres effets nocifs:** Aucunes données disponibles.

**Mobilité dans le sol:** Aucunes données disponibles.

### 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination:** Respecter les réglementations locales, nationales ou internationales relatives au traitement des déchets dangereux et au traitement des conteneurs.

**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 relatives au transport

#### Réglementation du département de transport américaine (DOT)

**Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ce produit n'est pas réglementée.

**Classe(s) relative(s) au transport:** N/A

**Numéro ONU:** N/A

**Groupe d'emballage (s'il y a lieu):** N/A

**Dangers environnementaux - polluant marin:** Non

**Autres informations sur l'expédition de DOT:** Aucunes données disponibles.

#### IMDG - mer

**Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ce produit n'est pas réglementée.

**Numéro ONU:** N/A

**Classe(s) relative(s) au transport:** N/A

**Groupe d'emballage (s'il y a lieu):** N/A

**Dangers environnementaux - polluant marin:** Non

**Notes:** Aucunes données disponibles.

#### Réglement sur le transport des marchandises dangereuses canadiennes (TMD)

**Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ce produit n'est pas réglementée.

**Numéro ONU:** N/A

## 10014]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

**Classe(s) relative(s) au transport:** N/A

**Groupe d'emballage (s'il y a lieu):** N/A

**Autres informations d'expédition de TMD:** Aucunes données disponibles.

### 15. Informations sur la réglementation

#### ÉTATS UNIS

##### **Catégorie de risque de la section 311/312 de la SARA**

##### **Les Produits Chimiques Toxiques de la Section 313 d'EPCRA:**

Ce produit ne contient aucun produit chimique toxique répertorié excédant les niveaux de seuil de déclaration établis par SARA Titre III, Section 313.

##### **Les substances extrêmement dangereuses de la section 302 d'EPCRA**

##### **Statut EPCRA:**

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

##### **Substances dangereuses et quantité rapportable (RQ) de CERCLA**

##### **Statut selon le CERCLA:**

Ce produit ne contient aucune substance dangereuse répertoriée par CERCLA.

##### **TSCA (Acte sur le contrôle des substances toxiques)**

##### **Statut TSCA:**

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

##### **Les polluants atmosphériques dangereux de CAA 112(b)**

##### **La liste de substances pour la prévention des déversements accidentels de produit chimique de CAA 112 (r):**

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

##### **La proposition 65 en 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.

##### **Les normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA - États Unis:**

Statut OSHA: Produit Non-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 selon 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 danger selon le SIMDUT:**

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

##### **LCPE - L'Inventaire national des rejets de polluants (INRP):**

Ce produit ne renferme pas de produits chimiques sous réserve de l'exigence de divulgation de LCPE - INRP.

## 10014]RUST CHECK ENVIRO RUST WASH Décapant à rouille sûr en gel

### Liste intérieure des substances (DSL) / Liste extérieure des substances (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:** 2022/04/21

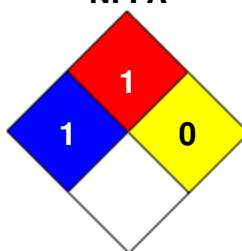
**Pour information contacter:** 905-670-5411

**Résumé de la révision:** Cette fiche signalétique remplace le 2022/04/20 FS.

### CLASSIFICATION POUR LE HMIS

<b>SANTÉ</b>	<input type="checkbox"/>	<b>1</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>		<b>1</b>
<b>RISQUE MATÉRIEL</b>		<b>0</b>
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>		<b>A</b>

### CODES POUR LE NFPA



**Classification d'entreposage selon NFPA 30 / 30B:** Liquide combustible IIIB

**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 Système d'Information sur les Matériaux Dangereux pour le Travailleur

**Déclarations générales:** Aucunes données disponibles.

**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.