

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2022-01-21

Date de révision: 2022-01-21

Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner  
Code du produit : CC2637 (55 gallon / 208 L Drum), CC2638 (1 gallon / 3.785 L)

#### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant pour radiateur permettant d'éliminer la rouille et le tartre importants, les contaminants de l'huile et du carburant.

#### 1.3. Fournisseur

##### Fabricant

Cummins Filtration  
1200 Fleetguard Road  
Cookeville, TN 38506 - USA  
T 1-800-22-FILTER (1-800-223-4583)

##### Distributeur

Cummins Western Canada  
Canadian Distributor  
11751 181 St.  
Edmonton, AB T5S 2K5 - Canada  
T 1-780-455-2151

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (Dans la zone continentale des États-Unis)  
Chemtrec 703-527-3887 (À l'extérieur des États-Unis)

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS

Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

Mentions de danger (GHS) :

Provoque une irritation cutanée  
Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS) :

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.  
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.  
Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Acide citrique	Acide citrique Acide citrique	n° CAS: 77-92-9	10 - 30
$\alpha$ -(4-Nonylphényl)- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	$\alpha$ -(4-Nonylphényl)- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated / Polyethylene glycol, mono(p-nonylphenyl) ether, branched / .alpha.-(4-Nonylphenyl)-.omega.-hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediy), branched / .alpha.-(p-Nonylphenyl)-.omega.-hydroxypoly(oxyethylene) branched / 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated / .alpha.-(4-Nonylphenyl)-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediy) branched / Ethoxylated branched and linear 4-nonylphenol / Poly (oxy-1,2-ethanediy), alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched / 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated, 1 - 2.5 moles ethoxylated	n° CAS: 127087-87-0	5 - 10
Alcools en C8-10 éthoxylés et propoxylés	Alcools en C8-10 éthoxylés et propoxylés .alpha.-Alkyl(C8-10)-.omega.-hydroxypoly(oxypropylene) and poly(oxyethylene) polymers / .alpha.-Alkyl (C8-10) hydroxypoly(oxypropylene) block polymer with polyoxyethylene	n° CAS: 68603-25-8	1 - 5
Alcools en C6-10 éthoxylés et propoxylés	Alcools en C6-10 éthoxylés et propoxylés Ethoxylated propoxylated C6-10 alcohols / Poly(ethylene propylene)glycol ethers of C6-10 alcohols / Ethoxylated propoxylated alcohols(C6-10)	n° CAS: 68987-81-5	1 - 5

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
2-[Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino]éthyliminodi(acétate) de trisodium	2-[Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino]éthyliminodi(acétate) de trisodium Ethylenediaminetriacetate, N-(hydroxyméthyl)-, trisodium / Trisodium 2-(carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino)éthyliminodi(acétate) / Trisodium N-(2-hydroxyéthyl)éthylenediaminetriacetate / Trisodium N-hydroxyéthylethylenediaminetriacetate / Glycine, N-(carboxyméthyl)-N'-(2-hydroxyéthyl)-N,N'-éthylenedi-, trisodium salt / N-Hydroxyéthylethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt / Trisodium N-hydroxyéthylethylene diaminetriacetate / Glycine, N-[2-bis(carboxyméthyl)amino]éthyl]-N-(2-hydroxyéthyl)-, sodium salt (1:3) / Hydroxyéthylethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt / Trisodium 2-(carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino)éthyliminodi(acétate) / TRISODIUM HEDTA / Trisodium HEDTA / N-(Hydroxyéthyl)éthylenediaminetriacetic acid, trisodium salt / Trisodium (2-hydroxyéthyl)éthylenediaminetriacetate / N-[2-Bis(sodiooxycarbonylméthyl)amino]éthyl]-N-(2-hydroxyéthyl)glycine sodium salt / Trisodium N-(2-hydroxyéthyl)éthylenediamine triacetate / N-(2-Hydroxyéthyl)éthylenediamine-N,N',N'-triacetic acid trisodium salt / Trisodium-(2-hydroxyéthyl)éthylenediamine-N,N',N'-triacetate / Glycine, N-(carboxyméthyl)-aminoéthyl-N'-(2-hydroxyéthyl) / Trisodium hydroxyéthyl éthylenediamine triacetate	n° CAS: 139-89-9	1 - 5
Acide phosphorique	Acide phosphorique acide phosphonique à ..., acide orthophosphorique à ...%	n° CAS: 7664-38-2	0.1 - 1

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

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

Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.

### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Peut émettre des fumées toxiques et corrosives. des vapeurs irritantes.
-------------------	---

### 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.
Protection en cas d'incendie	: Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.
-------------------	---

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
-------------------	--

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas laisser les vêtements mouillés par le produit en contact avec la peau. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Le formaldéhyde est assujéti à la norme 29 CFR 1910.1048, qui peut contenir des exigences particulières concernant la manutention, notamment l'équipement de protection, les zones réglementées, le contrôle et la surveillance médicale. L'employeur doit examiner la norme et s'assurer que ses pratiques sont conformes aux exigences applicables.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger les contenants de tout dommage physique.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Acide citrique (77-92-9)

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### $\alpha$ -(4-Nonylphényl)- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié (127087-87-0)

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Alcools en C6-10 éthoxylés et propoxylés (68987-81-5)

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Alcools en C8-10 éthoxylés et propoxylés (68603-25-8)

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2-[Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino]éthyliminodi(acétate) de trisodium (139-89-9)

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b>Acide phosphorique (7664-38-2)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
IDLH	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
NIOSH REL (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

<b>Protection des mains:</b>
Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques
<b>Protection oculaire:</b>
Porter un appareil de protection des yeux/du visage
<b>Protection de la peau et du corps:</b>
Porter un vêtement de protection approprié
<b>Protection des voies respiratoires:</b>
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: ambré. Liquide.
Couleur	: ambré
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 2,5 – 3
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 104 °C

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable.
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,11 – 1,13 (eau =1)
Solubilité	: Miscible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Vapeurs toxiques et corrosives

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

#### Acide citrique (77-92-9)

DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CA (orale)	5400 mg/kg de poids corporel

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

<b><math>\alpha</math>-(4-Nonylphényl)-<math>\omega</math>-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié (127087-87-0)</b>	
DL50 orale rat	1310 mg/kg
ATE CA (orale)	657,2 mg/kg de poids corporel
<b>2-[Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino]éthyliminodi(acétate) de trisodium (139-89-9)</b>	
DL50 orale rat	10000 mg/kg
ATE CA (orale)	10000 mg/kg de poids corporel
<b>Acide phosphorique (7664-38-2)</b>	
DL50 orale rat	1530 mg/kg
DL50 cutanée lapin	2740 mg/kg
ATE CA (orale)	1530 mg/kg de poids corporel
ATE CA (cutané)	2740 mg/kg de poids corporel
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: 2,5 – 3
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. pH: 2,5 – 3
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
<b>Acide citrique (77-92-9)</b>	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	4000 mg/kg de poids corporel Animal: rat
<b>Acide phosphorique (7664-38-2)</b>	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Danger par aspiration	: Non classé
Symptômes/effets après inhalation	: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.



# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 12: Données écologiques

#### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Acide citrique (77-92-9)	
CL50 - Poisson [1]	1516 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Lepomis macrochirus)
α-(4-Nonylphényl)-ω-hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié (127087-87-0)	
CL50 - Poisson [1]	84,7 mg/l Organismes de test (Espèces): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustacés [1]	14 mg/l Organismes de test (Espèces): Daphnia magna
2-[Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl)amino]éthyliminodi(acétate) de trisodium (139-89-9)	
CL50 - Poisson [1]	372 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [statique])
Acide phosphorique (7664-38-2)	
CL50 - Poisson [1]	75,1 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Organismes de test (Espèces): Daphnia magna

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Acide citrique (77-92-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-1,72 (à 20 °C)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

### SECTION 13: Données sur l'élimination

#### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT/TDG) : Non applicable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

#### TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

#### DOT

Aucune donnée disponible

#### TDG

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Restore Plus - Acid Cooling System Cleaner

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 15.3. Réglementations des Etats - É-U

**⚠ ATTENTION:** Ce produit peut vous exposer à Aldéhyde formique, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 01/21/2022  
Autres informations : Aucun.  
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.  
Préparé pour : Cummins Filtrations

Textes complet des phrases H	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.