



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit	Pro Rust Out®
Autres moyens d'identification	Pas disponible.
Usage recommandé	Pas disponible.
Restrictions d'utilisation	Aucun(e) connu(e).
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Fabricant	
Nom de la société	Pro Products LLC
Adresse	6714 Pointe Inverness Way Suite 200 Fort Wayne dans 46804-7935 États-Unis
Téléphone	260-483-2519
Courriel	Pas disponible.
Numéro de téléphone d'urgence	1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Fournisseur	Voir ci-dessus

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.	
Dangers pour la santé	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Dangers environnementaux	Non classé.	
Risques défini pour SIMDUT 2015	Non classé	
Éléments d'étiquetage		
Symbole de danger	Aucune.	
Mention d'avertissement	Aucune.	
Mention de danger	Pas disponible.	
Conseil de prudence		
Prévention	Pas disponible.	
Intervention	Pas disponible.	
Stockage	Pas disponible.	
Élimination	Pas disponible.	
SIMDUT 2015: Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)	Aucuns connus.	
SIMDUT 2015: Dangers physiques non classifiés ailleurs (DPNCA)	Aucuns connus.	
Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)	Aucun(e) connu(e).	
Renseignements supplémentaires	Aucune.	

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Acide citrique		77-92-9	1 - 5*
Carbonate de sodium		497-19-8	10 - 30*
Dithionite de sodium		7775-14-6	15 - 40*
Métabisulfite de sodium		7681-57-4	10 - 30*

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Sulfite de sodium		7757-83-7	1 - 5*

4. Premiers soins

Inhalation	Pas disponible.
Peau	Pas disponible.
Yeux	Pas disponible.
Ingestion	Pas disponible.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Pas disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Pas disponible.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible.
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Sans objet.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Pas disponible.
Produits dangereux résultant de la combustion	Pas disponible.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Pas disponible.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Pas disponible.
Précautions pour la protection de l'environnement	Pas disponible.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Pas disponible.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Pas disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	15 minutes	10 mg/m3
	8 heures	5 mg/m3

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

Composants	Type	Valeur
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)	MPT	5 mg/m3

Valeurs biologiques limites Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriés Pas disponible.

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

Protection du visage/des yeux Pas disponible.

Protection de la peau

Protection des mains Pas disponible.

Autre Pas disponible.

Protection respiratoire Pas disponible.

Dangers thermiques Pas disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect Pas disponible.

État physique Solide.

Forme Pas disponible.

Couleur Pas disponible.

Odeur Pas disponible.

Seuil de l'odeur Pas disponible.

pH 5.5 - 6.5

Point de fusion et point de congélation Pas disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition Pas disponible.

Point d'écoulement Pas disponible.

Densité Pas disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau Pas disponible.

Point d'éclair Aucune

Vitesse d'évaporation Pas disponible.

Inflammabilité (solides et gaz) Sans objet.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%) Pas disponible.

Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	1.2 - 1.3 g/mL
Solubilité	Pas disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Pas disponible.
Risque de réactions dangereuses	Pas disponible
Stabilité chimique	Pas disponible.
Conditions à éviter	Pas disponible.
Matériaux incompatibles	Pas disponible.
Produits de décomposition dangereux	Pas disponible.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Ingestion	Pas disponible.
Inhalation	Pas disponible.
Peau	Pas disponible.
Yeux	Pas disponible.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Pas disponible.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Acide citrique (CAS 77-92-9)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	11700 mg/kg, ECHA
	souris	5400 mg/kg, ECHA
Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg, ECHA
<i>Inhalation</i>		
CL50	cobaye	800 mg/m ³ , 2 heures, ECHA
	Rat	2300 mg/m ³ , 2 heures, ECHA
	souris	1200 mg/m ³ , 2 heures, ECHA

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
<i>Orale</i> DL50	Rat	2800 mg/kg, ECHA, HSDB
Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	> 22 mg/L, 4 heures, ECHA > 5.5 mg/L, 4 heures, ECHA
<i>Orale</i> DL50	Rat	2500 mg/kg, ECHA
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	> 5.5 mg/L, 4 heures, ECHA
<i>Orale</i> DL50	Rat	1540 mg/kg, ECHA
Sulfite de sodium (CAS 7757-83-7)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	> 5.5 mg/L, 4 heures, ECHA
<i>Orale</i> DL50	Rat	2610 mg/kg, ECHA
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pas disponible.	
Minutes d'exposition	Pas disponible.	
Indice d'érythème	Pas disponible.	
Valeur d'un œdème	Pas disponible.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Pas disponible.	
Valeur de l'opacité de la cornée	Pas disponible.	
Valeur de la lésion de l'iris	Pas disponible.	
Valeur des rougeurs de la conjonctive	Pas disponible.	
Valeur d'un œdème de la conjonctive	Pas disponible.	
Jours de récupération	Pas disponible.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant		
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)		Irritant
Sensibilisation respiratoire	Pas disponible.	
Sensibilisation cutanée	Pas disponible.	
Mutagénicité	Pas disponible	
Cancérogénicité		
Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité		
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)		Volume 54 - 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
Sulfite de sodium (CAS 7757-83-7)		Volume 54 - 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Non inscrit.

Toxicité pour la reproduction	Pas disponible.
Tératogénicité	Pas disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Pas disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Pas disponible.
Danger par aspiration	Pas disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité Pas disponible.

Données écotoxicologiques

Composants		Espèces	Résultats d'épreuves
Acide citrique (CAS 77-92-9)			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia magna	120 mg/L, 72 hr
Aquatique			
<i>Aiguë</i>			
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	1516 mg/L, 96 hr
Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)			
Crustacés	CE50	Daphnia	265 mg/L, 48 heures
Aquatique			
Crustacés	CE50	Daphnie (Ceriodaphnia dubia)	156.6 - 298.9 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	300 mg/L, 96 heures
Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)			
Algues	IC50	Algues	120 mg/L, 72 heures
Crustacés	CE50	Daphnia	98 mg/L, 48 heures
Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)			
Algues	IC50	Algues	48 mg/L, 72 heures
Sulfite de sodium (CAS 7757-83-7)			
Aquatique			
Poisson	CL50	Gambusie (Gambusia affinis)	660 mg/L, 96 heures
Persistence et dégradation	Pas disponible.		
Potentiel de bioaccumulation	Pas disponible.		
Mobilité dans le sol	Pas disponible.		
Mobilité générale	Pas disponible.		
Autres effets nocifs	Pas disponible.		

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination	Pas disponible.
Code des déchets dangereux	Non réglementé.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible.
Emballages contaminés	Pas disponible.

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD): Preuve de classification: Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux canadiens Pas disponible

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.

SIMDUT 2015 exemptions Sans objet

Réglementations Fédérales des Etats-Unis

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Non réglementé.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

Non inscrit.

SARA 304 - Notification d'urgence en cas de rejet

Non réglementé.

Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

Non inscrit.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

SARA 302 Substance très dangereuse Non

SARA 311/312 Produit chimique dangereux Oui

Catégories de danger classé Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

SARA 313 (déclaration au TRI)

Non réglementé.

Autres règlements fédéraux

Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

Non réglementé.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Non réglementé.

Section 112(r) de la Loi sur la qualité de l'eau (CWA) (40 CFR 68.130) Substance dangereuse

États-Unis - Réglementation des états

Liste des substances dangereuses de Californie, États-Unis, substance : substance répertoriée

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4) Inscrit.

États-Unis - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4) Inscrit.

US - Texas effets dépistage niveaux : Substance répertoriée

Acide citrique (CAS 77-92-9) Inscrit.

Carbonate de sodium (CAS 497-19-8) Inscrit.

Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6) Inscrit.

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4) Inscrit.

Sulfite de sodium (CAS 7757-83-7) Inscrit.

États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances

Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)

États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)

Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)

États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie

Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)

États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

Dithionite de sodium (CAS 7775-14-6)

Métabisulfite de sodium (CAS 7681-57-4)

États-Unis - Proposition 65 de la Californie

Non inscrit.

Inventaires

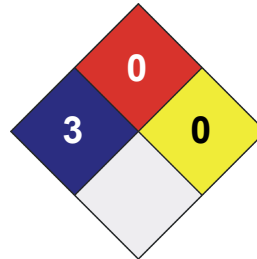
Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

16. Autres informations

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 3
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	X



Date de publication	05-Janvier-2021
Version n°	03
Date en vigueur	05-Janvier-2021
Préparée par	Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone: (519) 858-5021
Autres informations	Pas disponible.