



# Destainer #1 (AFCO 0483)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Date de Révision: 03/01/2024

Version: 1.3

### SECTION 1. IDENTIFICATION

#### Identification du Produit

**Forme du Produit:** Mélange

**Nom du Produit:** Destainer #1

**Code du Produit:** AFCO 0483

#### Utilisation Prévue du Produit

**Utilisation de la Substance/du Mélange:** Composé de décapage des métaux à utiliser sur les équipements de traitement des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

#### Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

##### Entreprise:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

Tél: 800-345-1329

[www.afcocare.com](http://www.afcocare.com)

#### Téléphone D'Urgence

**Numéro D'Urgence:** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

#### Classification de la Substance ou du Mélange

##### Classification (GHS-États-Unis)

Sol. Ox. 3 H272

Tox. Aigu (Orale) 4 H302

Dom. Yeux 1 H318

Aiguë Aquatique 2 H401

Cronique Aquatique 2 H411

#### Éléments D'Étiquetage

##### GHS-États-Unis Étiquetage

**Pictogramme de Risques (GHS-É.-U.) :**



GHS05



GHS09



GHS03

**Mot De Signal (GHS-États-Unis)**

: Danger!

**Mentions: Risque (GHS-États-Unis)**

: H272 - Peut intensifier le feu: comburant

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H401 - Toxique pour les organismes aquatiques

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis)**

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur.

P220 - Conserver/Entreposer à l'écart de toute source d'inflammation, matières organiques, matières combustibles, matières incompatibles.

P221 - Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matériaux combustibles, des vêtements.

P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un masque de protection.

P301+P312 - En cas d'ingestion: Appeler un centre antipoison/un médecin en cas de malaise.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

P305+P351+P338 - Cas de contact de yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P330 - Rincer la bouche.  
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser un média approprié pour l'éteindre.  
P391 - Recueillir le déversement.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans les règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

### Autres Risques

**Autres Risques:** Le contact avec certains métaux peut dégager un gaz d'hydrogène inflammable.

**Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis):** Non disponible.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### Substances et Mélange

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Bisulfate de sodium	(CAS No) 7681-38-1	90-100	Tox. Aiguë 4 (Orale), H302 Dam. Yeux 1, H318
Le permanganate de potassium	(CAS No) 7722-64-7	0-10	Ox. Sol. 2, H272 Tox. Aiguë 4 (Orale), H302 Aiguë Acutique 2, H401 Cronique Acutique 2, H411

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### Description des Mesures de Premiers Soins

**Général:** Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

**Inhalation:** Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact Avec la Peau:** Enlever les vêtements contaminés. Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 30 minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Contact Avec les Yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 60 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Obtenir des soins médicaux.

**Ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Symptômes et Effets les Plus Importants à la Fois Aigus et Retardés

**Général:** Provoque une légère irritation de la peau et des lésions oculaires graves.

**Inhalation:** Pas habituellement une source d'exposition.

**Contact Avec la Peau:** Provoque une légère irritation de la peau.

**Contact Avec les Yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Ingestion:** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou avoir des effets indésirables. Le contact peut causer une irritation sévère immédiate évoluant rapidement vers des brûlures chimiques.

**Les Symptômes Chroniques:** Aucun prévu dans des conditions normales d'utilisation.

### Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

Si exposition prouvée ou suspectée, obtenir des conseils médicaux et l'attention.

## SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIESECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens D'Extinction

**Adapté Moyens D'Extinction:** Eau ou produit chimique sec approprié pour les combustibles dans la zone. Éviter le contact de l'eau avec le matériau si possible. Digue pour contenir toute l'eau utilisée.

**Inadéquat Moyens D'Extinction:** Ne pas utiliser un jet d'eau lourde.

### Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

**Risque D'Incendie:** Non-inflammable.

**Risque D'Explosion:** Le produit n'est pas explosif.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

**Réactivité:** Oxydant. Peut intensifier le feu. Le produit se dissout facilement dans l'eau pour former une solution d'acide sulfurique faible. Aucun gaz ou vapeurs toxiques ne sont émis à partir de cette réaction, mais des précautions pour l'exposition à l'acide sulfurique doivent être suivies. Le produit contient du permanganate de potassium, un puissant oxydant. Peut réagir violemment avec des matériaux finement divisés et facilement oxydables. Peut augmenter l'inflammabilité des matériaux combustibles.

### **Conseils Pour les Pompiers**

**Mesures de Précaution Incendie:** Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**Instructions Lutte Contre L'Incendie:** Ne pas respirer les fumées des incendies ou des vapeurs de décomposition. Arrêter la fuite si cela peut être fait sans danger. Ne pas permettre le ruissellement de la lutte contre l'incendie pour entrer dans les égouts ou les sources d'eau.

**Protection en Cas D'Incendie:** Si de l'eau est utilisée pour éteindre les combustibles et que le produit est dissous dans de l'acide sulfurique, porter un équipement de protection. Si des températures élevées (>299°C) sont atteintes, un appareil respiratoire autonome doit être porté. De plus, si des vapeurs jaunes, blanches ou brunes sont présentes, porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.

**Produits de Combustion Dangereux:** Oxydes de soufre, oxydes de potassium, oxydes de sodium, oxydes de manganèse.

**Référence à D'Autres Sections:** Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

## **SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL**

### **Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.**

**Mesures Générales:** Ne laissez pas le produit se propager dans l'environnement. Évitez tout contact avec la peau, yeux ou vêtements.

#### **Pour les Non-Secouristes**

**Équipement Protecteur:** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures D'Urgence:** Évacuer le personnel inutiles.

#### **Pour le Personnel D'Urgence**

**Équipement Protecteur:** Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

**Procédures D'Urgence:** Évacuer le personnel inutile. Arrêter la fuite si cela peut être fait en toute sécurité.

### **Précautions pour L'Environnement**

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

### **Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage**

**Pour Confinement:** Balayer ou pelleter les déversements. Prévenir la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

**Méthodes de Nettoyage:** Évitez de créer de la poussière. Porter un équipement de protection approprié pour éviter l'inhalation de la poussière. Placer le produit déversé dans un récipient approprié pour l'élimination. Ne pas rincer le produit déversé à l'égout.

**Référence à D'Autres Sections:** Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

## **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Danger**

**Risques Supplémentaires Lors du Traitement:** Le contact avec certains métaux peut dégager un gaz d'hydrogène inflammable.

**Mesures D'Hygiène:** Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en sortant du travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains, avant-bras après manipulation. Lisez toujours vos mains immédiatement après avoir manipulé ce produit, et encore une fois avant de quitter le lieu de travail.

### **Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités**

**Mesures Techniques:** Respecter les réglementations en vigueur.

**Conditions de Stockage:** Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir à l'écart des matériaux incompatible.

**Matériaux Incompatibles:** Bases fortes, agents réducteurs, matériaux combustibles, humidité, hypochlorites.

**Fin Utilisation Spécifique(s):** Composé de décapage des métaux à utiliser sur les équipements de traitement des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de Contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle (VLEP) n'a été établie pour ce produit ou l'un de ses composants chimiques.

### Contrôle de L'Exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle.

**Équipement De Protection Individuelle:** Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants.



**Matériaux Pour Vêtements de Protection:** Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

**Protection des Mains:** Porter des gants résistants aux produits chimiques.

**Protection des Yeux:** Lunettes chimiques, lunettes de sécurité.

**Protection de la Peau:** Utiliser des vêtements de protection de la peau.

**Protection Respiratoire:** Aucun habituellement nécessaire.

**Contrôles d'Exposition des Consommateurs:** Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

## SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Poudre.
Apparence	: Violet clair.
Odeur	: Faible.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH (1%)	: 1.3
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Commence à se décomposer avec l'évolution de l'oxygène au-dessus 149°C
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: 97.8°C
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: Non-inflammable.
Point Eclair	: Non disponible.
La Température D'Auto-Inflammation	: Non disponible.
Température de Décomposition	: Non-inflammable.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.
Gravité Spécifique	: Non disponible.
Solubilité	: Complète en eau.
Coefficient de Partage: n-octanol/eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'un impact mécanique.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'une décharge statique.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité:** Décomposition thermique génère: oxydes de soufre, oxydes de potassium, oxydes de sodium, oxydes de manganèse. Le contact avec certains métaux peut générer du gaz hydrogène explosif.

**Stabilité Chimique:** Stable dans des conditions normales.

**Possibilité Risque de Réactions:** Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

**Conditions à Éviter:** Matériaux incompatibles.

**Matériaux Incompatibles:** Bases fortes, agents réducteurs, matériaux combustibles, humidité, hypochlorites.

**Produits de Décomposition Risque:** Décomposition thermique génère: Oxydes de soufre, oxydes de potassium, oxydes de sodium, oxydes de manganèse.

### SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les Effets Toxicologiques – Produit

**Toxicité Aiguë:** Non classé.

**Données CL50 et DL50:** Non disponible.

**Corrosion/Irritation Cutanée:** Provoque une légère irritation de la peau. (pH[1%]: 1.3)

**Lésions Oculaires Graves/Irritation:** Provoque des lésions oculaires graves. (pH[1%]: 1.3)

**Sensibilisation des Voies Respiratoires ou de la Peau:** Non classé.

**Mutagénicité des Cellules Germinales:** Non classé.

**Tératogénicité:** Non disponible.

**Cancérogénicité:** Non classé.

**Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Répétée):** Non classé.

**Toxicité Pour la Reproduction:** Non classé.

**Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Unique):** Non classé.

**Danger D'Aspiration:** Non classé.

**Symptômes/Lésions Après Inhalation:** Non classé.

**Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau:** Provoque une légère irritation de la peau.

**Symptômes/Lésions Après Contact Avec les Yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Symptômes/Lésions Après Ingestion:** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables.

**Symptômes Chroniques:** Aucun prévu dans des conditions normales d'utilisation.

#### Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

**Données CL50 et DL50:**

Bisulfate de sodium (7681-38-1)	
LD50 Orale Rat	2800 mg/kg
Permanganate de potassium (7722-64-7)	
LD50 Orale Rat	1090 mg/kg

### SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**Toxicité** Non classé.

Permanganate de potassium (7722-64-7)	
LC50 Poisson 1	0.3-0.6 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: truite arc-en-ciel)
EC50 Daphnie 1	0.084 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna)

#### Persistance et Degradable

Destainer #1 (AFCO 0483)	
Persistance et Degradable	Non-établi.

#### Potentiel de Bioaccumulation

Destainer #1 (AFCO 0483)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.

**Mobilité Dans le Sol:** Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Recommandations Relatives à L'Élimination des Déchets:** Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

**Recommandations pour L'Élimination des Eaux Usées:** Ne pas vider dans les égouts; Éliminer ce produit et son récipient de manière sûre.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : SUBSTANCE OXYDANTE, SOLIDE, N.E.P. (Permanganate de potassium)  
Classe de Risque : 5.1  
Numéro d'Identification : UN1479  
Codes d'Étiquetage : 5.1  
Groupe d'Emballage : II  
ERG Numéro : 140



#### 14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : SUBSTANCE OXYDANTE, SOLIDE, N.E.P. (Permanganate de potassium)  
Classe de Risque : 5.1  
Numéro d'Identification : UN1479  
Groupe d'Emballage : II  
Codes d'Étiquetage : 5.1  
EmS-No. (Feu) : F-H  
EmS-No. (Déversement) : S-Q



#### 14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : SUBSTANCE OXYDANTE, SOLIDE, N.E.P. (Permanganate de potassium)  
Groupe d'Emballage : II  
Numéro d'Identification : UN1479  
Classe de Risque : 5.1  
Codes d'Étiquetage : 5.1  
ERG Code (IATA) : 5L



#### 14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : SUBSTANCE OXYDANTE, SOLIDE, N.E.P. (Permanganate de potassium)  
Groupe d'Emballage : II  
Classe de Risque : 5.1  
Numéro d'Identification : UN1479  
Codes d'Étiquetage : 5.1



### SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Règlements Fédéraux des États-Unis

Destainer #1 (AFCO 0483)	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé.
Bisulfate de sodium (7681-38-1)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Permanganate de potassium (7722-64-7)	
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	

#### Réglementations D'États des États-Unis

Bisulfate de sodium (7681-38-1)
États-Unis - New Jersey - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.

#### Règlement Canadien

Bisulfate de sodium (7681-38-1)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Permanganate de potassium (7722-64-7)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE RÉVISION

Date de Révision : 07/03/2023  
Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

# Destainer #1 (AFCO 0483)

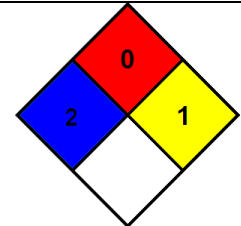
## Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

### Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Orale)	Toxicité Aiguë (Orale) Catégorie 4.
Aigu Acuatice 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 1.
Aigu Acuatice 2	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 2.
Chronique Acuatice 1	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 1.
Chronique Acuatice 2	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 2.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Sol. Ox. 2	Matières solides comburantes Catégorie 2.
Sol. Ox. 3	Matières solides comburantes Catégorie 3.
H272	Peut provoquer un incendie.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H400	Très toxique pour la vie aquatique.
H401	Toxique pour la vie aquatique.
H402	Nocif pour la vie aquatique.
H411	Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

- NFPA Risque Pour La Santé** : 2 - Une exposition intense ou continue peut provoquer une incapacité temporaire ou une possible blessure résiduelle à moins qu'une attention médicale rapide ne soit donnée.
- NFPA Risque D'Incendie** : 0 - Matériaux qui ne brûlent pas.
- NFPA Réactivité** : 1 - Normalement stables, mais peut devenir instable à températures et pressions élevées ou peuvent réagir avec de l'eau avec un dégagement d'énergie, mais non brutalement.



### HMIS III Évaluation

- Santé** : 2 Risque modéré - Des blessures temporaires ou mineures peuvent survenir.
- Inflammabilité** : 0 - Risque Minime.
- Physique** : 1 - Risque de Légère.

### Responsable Pour la Préparation de ce Document

AFCO  
800 Development Avenue  
Chambersburg, PA 17201  
T: 800-345-1329

*Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can., Mex.)