

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8      Date de révision: 2024/10/29      CA / 3F      Date de dernière parution: 2023/07/18  
Date de la première parution: 2015/01/24

#### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Dissolvine E-Fe-13  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

##### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Nouryon Functional Chemicals LLC  
100 Matsonford Road, Building 1, Suite 500  
Radnor PA 19087  
US  
:  
Téléphone : (800) 906-7979  
Fac-similé : (312) 544-7167  
Adresse de courrier électronique : sds\_chelates@nouryon.com  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CHEMTREC outside USA +1-703-527-3887,  
CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666, 化学事故应急咨询电话  
: 国家化学事故应急响应中心 +86 532 8388 9090.-:  
CHEMTREC (24-hr): (800) 424-9300 (Toll-free in the U.S., Canada and the U.S. Virgin Islands)  
CHEMTREC (24-hr): (703) 527-3887 (For calls originating elsewhere / collect calls are accepted)

##### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Agent complexant  
Nutriment pour plantes  
Engrais

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Poussière combustible : Catégorie 1

##### Éléments étiquette SGH

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

##### Autres dangers

Inconnu.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18
2.8	2024/10/29		Date de la première parution: 2015/01/24

Substance/mélange	:	Substance
Nom de la substance	:	Acide éthylènediaminotétraacétique, complexe de sodium ferrique, trihydrate
No. CAS	:	15708-41-5
Nom commun/Synonyme	:	Acide éthylènediaminotétraacétique, complexe de sodium ferrique, trihydrate

#### Composants

Aucun ingrédient dangereux

#### SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	:	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers soins.
En cas d'inhalation	:	Déplacer à l'air frais. Maintenir la personne au chaud et au repos. Rincer le nez et la bouche avec de l'eau.
En cas de contact avec la peau	:	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer à l'eau.
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer abondamment à l'eau. Retirez les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
En cas d'ingestion	:	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	:	Les symptômes et effets résultant inhérents aux risques sont ceux présentés dans la section 2. Il n'existe aucun symptôme connu inhérent au produit
Avis aux médecins	:	Traiter de façon symptomatique.

#### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	On prévient les risques d'inflammation suivis éventuellement de propagation de flammes ou d'explosions secondaires, en évitant que les poussières ne s'accumulent au niveau du sol ou des corniches.
Produits de combustion dangereux	:	La combustion produira une fumée contenant des produits de combustion dangereux (voir section 10).
Autres informations	:	Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8	Date de révision: 2024/10/29	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18 Date de la première parution: 2015/01/24
----------------	---------------------------------	---------	---

---

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

---

#### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.  
Interdire aux personnes non autorisées d'entrer dans la zone.

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Balayer et enlever à la pelle.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.  
Utiliser des outils anti-étincelles.

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Éviter la formation de poussière.  
Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.

Conditions de stockage sûres : Conserver dans un endroit sec.  
Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Matières à éviter : Pas de restrictions particulières à l'entreposage avec d'autres produits.

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

---

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8	Date de révision: 2024/10/29	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18 Date de la première parution: 2015/01/24
----------------	---------------------------------	---------	---

---

**Mesures d'ordre technique** : Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
En cas de formation de poussière, de vapeurs ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.  
Demi-masque avec filtre à particules P2 (EN 143)

Protection des mains  
Matériau : Caoutchouc nitrile

Protection des yeux : Lunettes de sécurité  
Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

---

#### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : cristallin

Couleur : jaune, vert

Odeur : sans odeur

Seuil de l'odeur : Sans objet

pH : 4 - 5.5  
Concentration: 1 %  
Dans l'eau

Point de fusion : Se décompose avant de fondre.

Point/intervalle d'ébullition : Sans objet

Point d'éclair : Sans objet

Taux d'évaporation : Sans objet

Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme risque d'inflammabilité  
  
Peut former des concentrations de poussière combustible dans l'air au cours du traitement, manipulation ou d'autres moyens.

Inflammabilité (liquides) : Sans objet

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Sans objet

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8	Date de révision: 2024/10/29	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18 Date de la première parution: 2015/01/24
----------------	---------------------------------	---------	---

---

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	>= 40 g/m <sup>3</sup>
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Sans objet
Densité relative	:	Donnée non disponible
Masse volumique apparente	:	900 - 1,000 kg/m <sup>3</sup>
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	env. 90 g/l
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	log Pow: < 0
Température d'auto-inflammation	:	260 °C Méthode: Auto-inflammation d'une couche de poussière de 5mm selon EN 50281-2-1
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Viscosité, cinématique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	Non classé comme comburant.

---

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air. Peut former un mélange poussière-air explosif en cas de confinement. Si de petites particules sont générées au cours d'un traitement ultérieur, d'une manipulation ou par d'autres moyens, elles peuvent former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8	Date de révision: 2024/10/29	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18 Date de la première parution: 2015/01/24
----------------	---------------------------------	---------	---

Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Inconnu.
Produits de décomposition dangereux	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Produits de décomposition dangereux	:	Oxydes de carbone oxydes d'azote (NOx)
Décomposition thermique	:	Donnée non disponible

#### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

##### Informations sur les voies possibles d'exposition

Inconnu.

##### Toxicité aiguë

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg Méthode: Directives du test 423 de l'OECD BPL: oui Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale Remarques: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
Toxicité aiguë par inhalation	:	DL50: > 2.75 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: aérosol Méthode: Directives du test 403 de l'OECD Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation Remarques: On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mort de rat n'a été observée pour la concentration maximum atteignable.
Toxicité cutanée aiguë	:	DL50: > 2,000 mg/kg Méthode: Directives du test 402 de l'OECD Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

##### Corrosion et/ou irritation de la peau

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### Produit:

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18
2.8	2024/10/29		Date de la première parution: 2015/01/24

---

Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
 Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### Lésion/irritation grave des yeux

Non classifié à cause de données insuffisantes.

#### Produit:

Résultat : Pas d'irritation des yeux  
 Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

#### Sensibilisation cutanée ou respiratoire

##### Sensibilisation de la peau

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### Sensibilisation des voies respiratoires

Non classifié à cause de données insuffisantes.

#### Produit:

Évaluation : Ne cause pas la sensibilisation de la peau.  
 Méthode : Directives du test 429 de l'OECD

#### Mutagénéicité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

#### Produit:

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de Ames  
 Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
 Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Résultat: Non mutagène.

Mutagénéicité de la cellule germinale - Évaluation : Les données ne soutiennent pas le classement comme un mutagène des cellules germinales.

#### Cancérogénicité

Non classifié à cause de données insuffisantes.

#### Produit:

Cancérogénicité - Évaluation : N'est pas classé comme cancérogène pour l'humain.

**IARC** Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

**OSHA** Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version  
2.8

Date de révision:  
2024/10/29

CA / 3F

Date de dernière parution: 2023/07/18

Date de la première parution: 2015/01/24

0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes règlementés de l'OSHA.

#### **NTP**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie - Etats-Unis).

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### **Produit:**

Toxicité pour la reproduction : Le poids des données ne supporte pas la classification  
- Évaluation comme toxique pour la reproduction  
Aucun effet sur la lactation ou par l'entremise de celle-ci

#### **STOT - exposition unique**

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### **Produit:**

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

#### **STOT - exposition répétée**

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### **Produit:**

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées.

#### **Toxicité par aspiration**

Non classifié à cause de données insuffisantes.

##### **Produit:**

Aucune classification de toxicité par aspiration

#### **Autres informations**

##### **Produit:**

Remarques : Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées  
Comme indiqué ci-dessus dans le résumé des informations toxicologiques.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8      Date de révision: 2024/10/29      CA / 3F      Date de dernière parution: 2023/07/18  
Date de la première parution: 2015/01/24

#### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### Écotoxicité

###### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type d'essai: Essai en statique  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

##### Persistance et dégradabilité

###### Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

##### Potentiel bioaccumulatif

###### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Peu probable étant donné la faible valeur log Pow.

##### Mobilité dans le sol

###### Produit:

Mobilité : Remarques: Aucune absorption des particules solides du sol n'est à prévoir.

##### Autres effets néfastes

###### Produit:

Information écologique supplémentaire : Inconnu.

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

##### Méthodes d'élimination

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.  
Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### Réglementations internationales

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8      Date de révision: 2024/10/29      CA / 3F      Date de dernière parution: 2023/07/18  
 Date de la première parution: 2015/01/24

#### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### Réglementation nationale

#### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Précautions spéciales pour les utilisateurs

Remarques : Produit non dangereux au sens des règlements de transport.

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**NPRI Composants** : Acide nitrilotriacétique, sel disodique

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI : En conformité avec les inventaires

TSCA : Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

AIIC : En conformité avec les inventaires

DSL : Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

ENCS : En conformité avec les inventaires

ISHL : En conformité avec les inventaires

KECI : En conformité avec les inventaires

PICCS : En conformité avec les inventaires

IECSC : En conformité avec les inventaires

NZIoC : En conformité avec les inventaires

TECI : En conformité avec les inventaires

#### Liste canadiennes

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

## Dissolvine E-Fe-13

Version 2.8      Date de révision: 2024/10/29      CA / 3F

Date de dernière parution: 2023/07/18  
Date de la première parution: 2015/01/24

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Texte complet d'autres abréviations

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 2024/10/29  
Format de la date : aaaa-mm-jj

Cette fiche signalétique ne contient que des renseignements relatifs à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

### Dissolvine E-Fe-13

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2023/07/18
2.8	2024/10/29		Date de la première parution: 2015/01/24

---

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F