

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Dissolvine D-Fe-6
Autres moyens d'identification : Acide diéthylènetriaminepentaacétique, complexe de diammonium ferrique, 53 % de solution aqueuse

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Nouryon Functional Chemicals LLC
Adresse : 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 : Nutriment pour plantes
Engrais

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Corrosif pour les métaux : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version 1.7	Date de révision: 2023/08/03	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26 Date de la première parution: 2015/05/26
----------------	---------------------------------	---------	---

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Intervention:

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	:	S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
En cas d'inhalation	:	Si la personne respire, l'amener à l'air frais.
En cas de contact avec la peau	:	Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
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	:	Pulvérisations d'eau parfois inefficaces si appliquées par des intervenants sans expérience. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version 1.7	Date de révision: 2023/08/03	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26 Date de la première parution: 2015/05/26
----------------	---------------------------------	---------	---

- | | | |
|--|---|---|
| Produits de combustion dangereux | : | La combustion produira une fumée contenant des produits de combustion dangereux (voir section 10). |
| Autres informations | : | Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |
| 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 | : | Utiliser un équipement de protection personnelle.
Assurer une ventilation adéquate.
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 | : | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
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 | : | Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales. |
| Conditions de stockage sûres | : | Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Stocker dans des conteneurs sombres fabriqués avec des matériaux anticorrosifs.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| D'autres informations sur la stabilité du stockage | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications. |
| Température maximum d'entreposage : | : | 40 °C |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

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.

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	: En cas de formation de vapeurs ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la peau et du corps	: Vêtement de protection
Mesures d'hygiène	: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: brun rouge
Odeur	: sans odeur
Seuil de l'odeur	: Sans objet
pH	: 6 - 7 Concentration: 1 %
Point de fusion	: Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	: 105 - 110 °C
Point d'éclair	: ne s'enflamme pas
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Sans objet
Inflammabilité (liquides)	: Non classé comme risque d'inflammabilité
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Sans objet

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Sans objet
Pression de vapeur	:	similaire à l'eau
Densité de vapeur relative	:	similaire à l'eau
Densité relative	:	1.15 - 1.38
Masse volumique apparente	:	Sans objet
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	complètement miscible
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	log Pow: < 0
Température d'auto-inflammation	:	Sans objet
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	10.5 mPa.s (20 °C)
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	Non classé comme comburant.
Vitesse de corrosion du métal	:	Corrosif pour les métaux

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	:	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Du cuivre Aluminium Zinc Alliage de cuivre

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version 1.7	Date de révision: 2023/08/03	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26 Date de la première parution: 2015/05/26
----------------	---------------------------------	---------	---

Produits de décomposition dangereux	:	Nickel 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): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 423 de l'OECD

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Lésion/irritation grave des yeux

Non classifié à cause de données insuffisantes.

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.

Mutagénécité de la cellule germinale

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Cancérogénécité

Non classifié à cause de données insuffisantes.

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 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version 1.7	Date de révision: 2023/08/03	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26 Date de la première parution: 2015/05/26
----------------	---------------------------------	---------	---

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.

STOT - exposition unique

Non classifié à cause de données insuffisantes.

STOT - exposition répétée

Non classifié à cause de données insuffisantes.

Toxicité par aspiration

Non classifié à cause de données insuffisantes.

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.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Remarques: Read-across (Analogie)

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) : Remarques: Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Produit:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

Mobilité dans le sol

Produit:

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Inconnu.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Ne pas rejeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.
Éliminer le contenu/récipient de façon conforme à la réglementation locale.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.
Éliminer comme produit non utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementations internationales

UNRTDG

No. UN : UN 1760
Nom d'expédition : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Diethylenetriaminepentaacetic acid, ferric-diammonium complex)

Classe : 8
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 8
Dangereux pour l'environnement : non

IATA-DGR

UN/ID No. : UN 1760
Nom d'expédition : Corrosive liquid, n.o.s.
(Diethylenetriaminepentaacetic acid, ferric-diammonium complex)

Classe : 8
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Corrosives
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 856
Instructions de conditionnement : 852

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

ment (avion de ligne)

Code IMDG

No. UN	:	UN 1760
Nom d'expédition	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Diethylenetriaminepentaacetic acid, ferric-diammonium complex)
Classe	:	8
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B
Polluant marin	:	non

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

No. UN	:	UN 1760
Nom d'expédition	:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Acide diéthylènetriaminepentaacétique, complexe de diammonium ferrique)
Classe	:	8
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	8
Code ERG	:	154
Polluant marin	:	non

Précautions spéciales pour les utilisateurs

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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	:	Ce produit contient les composants suivants qui sont répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) canadienne. Tous les autres composants sont sur la LIS canadienne.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version 1.7	Date de révision: 2023/08/03	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26 Date de la première parution: 2015/05/26
----------------	---------------------------------	---------	---

Acide diéthylènetriaminepentaacétique, complexe de diammonium ferrique

ENCS	: En conformité avec les inventaires
ISHL	: Non 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	: Non en conformité avec les inventaires

Liste canadiennes

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

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 - Or-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Règlement sur les produits dangereux

Dissolvine D-Fe-6

Version	Date de révision:	CA / 3F	Date de dernière parution: 2022/09/26
1.7	2023/08/03		Date de la première parution: 2015/05/26

ganisation 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 : 2023/08/03
Format de la date : mm/jj/aaaa

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

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