

Date de publication 29-Oct-2014

Date de révision 6-Mar-2018

Version 3

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE/ENGAGEMENT

Nom du produit SR IRON**Autres moyens d'identification**

Code produit 134
N° UN/ID. Voir la section 14
Synonymes Aucun

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation Recommandée Détachant de fer
Utilisation déconseillée Aucune information disponible.

Adresse du fabricant

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

Numéro de téléphone d'urgence

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

	Catégorie 4
Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 4
Lésion grave/irritation oculaire	Catégorie 1
	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Présentation générale des situations d'urgence****Danger****Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion
Nocif par contact avec la peau
Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

**Aspect** Pas d'information disponible**État physique** Poudre**Odeur** Aucune**Mentions de mise en garde - Prévention**

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Mentions de mise en garde - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir la Section 4 de cette étiquette)
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, si cela est possible et sans danger. Continuer de rincer.
Contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.
Rincer la peau à l'eau/prendre une douche Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche

Mentions de mise en garde - Stockage

Garder sous clé.

Mentions de mise en garde - Mise au rebut

Éliminer le contenu/le récipient dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets.

Dangers non classifiés autrement (HNOC)**Autres informations**

Toxicité aiguë inconnue

2 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Secret
acide oxalique	144-62-7	73	

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été conservé en tant que secret commercial.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS**Mesures de premiers secours****Contact oculaire**

Rincer immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Soulever les paupières supérieure et inférieure pour rincer complètement l'œil. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste après avoir rincé le produit, consulter un médecin. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation

Faire sortir la victime à l'air frais. Si la personne a des difficultés à respirer et que ces difficultés persistent, consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau pour diluer le produit. Ne pas provoquer pas le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne en état semi-comateux, comateux, souffrant de convulsions ou inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

Provoque une grave irritation et/ou des brûlures

Indication de toute attention médicale et traitement spécial immédiatement nécessaire

Remarque destinée aux médecins Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**Moyens d'extinction adéquats**

Eau. Mousse résistant aux alcools. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique sec.

Moyens d'extinction inadéquats Inconnu.

Risques spécifiques liés au produit chimique

Le produit provoque une irritation des yeux, de la peau et des muqueuses.

Données d'explosion

Sensibilité à l'impact mécanique Aucune.

Sensibilité à la décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Évacuer tout le personnel non indispensable. Ventiler la zone affectée. Porter un équipement protecteur personnel adéquat.
Précautions environnementales	Voir la Section 12 pour des informations écologiques supplémentaires.
Méthodes de confinement	Confiner complètement les matériaux déversés à l'aide de barrières, de sacs de sable, etc.
Méthodes de nettoyage	Récupérer autant de produit que possible et le transvaser dans les récipients afin de le mettre au rebut ou de le réutiliser. Le matériau restant peut être dilué dans l'eau et neutralisé. Nettoyer la zone de déversement à grande eau. Les produits de neutralisation, qu'ils soient solides ou liquides, doivent être récupérés afin d'être mis au rebut.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sûre

Conseils relatifs à la manipulation sûre Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne jamais inspirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas avaler. Lavez soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement de protection adéquats. Utiliser avec une ventilation adéquate.

Conditions de stockage sécurisé, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage Gardez les contenants bien fermés et correctement étiquetés. Les contenants qui ont été vidés retiendront des résidus de produit et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. Ne stockez pas, n'utilisez pas et/ou ne consommez pas d'aliments, de boissons, de tabac dans les zones où ce produit est stocké.

Matériaux incompatibles Bases fortes. Agents oxydants puissants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle**Consignes d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acide oxalique 144-62-7	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 mg/m ³ (vacated) STEL: 2 mg/m ³	IDLH : 500 g/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés

Douches
Douches oculaires
Systèmes d'aération

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

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales (ou des lunettes enveloppantes).

Protection de la peau et du corps Si un contact est prévu, porter des vêtements de protection appropriés aux conditions d'utilisation.

Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive peuvent être requis en cas de forte concentration de particules contaminantes dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie, conformément à la réglementation locale en vigueur.

Considérations générales relatives à l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques de base**

État physique	poudre	Odeur	Solvant
Aspect	poudre blanche fluide	Seuil d'odeur	Aucune information disponible
Couleur	blanche		
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>	
pH	1,7		Solution à 1 %
Point de fusion/gel	Aucune information disponible		
Point d'ébullition/Plage d'ébullition	Aucune information disponible		
Point d'éclair	Aucune information disponible		
Taux d'évaporation	Aucune information disponible		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible		
Limite d'inflammabilité dans l'air			
Limite d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible		
Limite d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible		
Pression de vapeur	Aucune information disponible		
Densité de vapeur	Aucune information disponible		
Gravité spécifique	Aucune information disponible		
Solubilité dans l'eau	à 68 degrés F, 13,7 %		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible		
Coefficient de partitions	Aucune information disponible		
Température d'auto-allumage	Aucune information disponible		
Température de décomposition	Aucune information disponible		
Viscosité cinématique	Aucune information disponible		
Viscosité dynamique	Aucune information disponible		
Propriétés explosives	Aucune information disponible		
Propriétés oxydantes	Aucune information disponible		
<u>Autres informations</u>			
Point de ramollissement	Aucune information disponible		
Poids moléculaire	Aucune information disponible		
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible		
Densité	Aucune information disponible		
Densité en vrac	Aucune information disponible		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions de traitement normales.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur extrême.

Matériaux incompatibles

Bases fortes. Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu sur la base des informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations relatives aux voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Aucune donnée disponible.
Inhalation	Aucune donnée disponible.
Contact oculaire	Risque de lésions oculaires graves. Éviter le contact visuel.
Contact avec la peau	Le contact provoque une grave irritation de la peau et des brûlures possibles.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

Nom chimique	Orale LD50	Dermique LD50	Inhalation LC50
Acide oxalique 144-62-7	= 7500 mg/kg (Rat)	= 20000 mg/kg (Rat)	

Informations relatives aux effets toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats et effets chroniques liés à l'exposition à court et à long terme

Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagenicité des cellules germinales	Aucune information disponible.
Carcinogénicité	Aucune information disponible.
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique	Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée	Aucune information disponible.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité – Informations sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 2 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées en fonction du chapitre 3.1 du document GHS.

ATEmix (Orale)	648 mg/kg
ATEmix (Dermique)	1507 mg/kg

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES.

Écotoxicité

2 % du mélange est constitué d'un ou plusieurs composants dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Acide oxalique 144-62-7	-	4000 : 24 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	1125 - 150 : 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partitions
Acide oxalique 144-62-7	0,81

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. DISPOSITIONS RELATIVES À LA MISE AU REBUT

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets

L'élimination doit s'effectuer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser le conteneur.

Nom chimique	Situation de déchet dangereux en Californie
Acide oxalique 144-62-7	Toxique

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

QTÉ LIMITÉE – en cas de conditionnement dans des conteneurs <11 lb par contenant (non dangereux)

N° UN/ID.

UN3261

Nom d'expédition approprié

Composés, Liquide de nettoyage

Ingrédients dangereux

(Acide oxalique)

Classe de risque

8

Groupe d'emballage

III

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA	conforme
DSL/NDL	conforme
EINECS/ELINCS	conforme
ENCS	conforme
IECSC	conforme
KECL	conforme
PICCS	conforme
AICS	conforme

Légende :

TSCA - Inventaire de la section 8(b) de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques

DSL/NDL - Liste canadienne des substances intérieures/Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles au Japon

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques coréennes existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales américaines

SARA 313

Section 313 du Titre III des Amendements Superfund et de la loi Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient pas de produits chimiques soumis aux exigences de rapport de la Loi et du Titre 40 du Code de Réglementation Fédérale, Partie 372

Catégories de risque SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de libération soudaine de pression	Non
Risque réactif	Non

Loi CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en tant que polluant en vertu de la loi sur l'Assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la loi Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou d'état, concernant les déversements de ce matériau

Réglementations des états américains

Proposition 65 en Californie

Ce produit ne contient aucune substance chimique relevant de la Proposition 65

Réglementations des états américains relatives au droit de savoir

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Acide oxalique 144-62-7	X	X	X

Informations d'étiquetage EPA aux États-Unis

Numéro d'enregistrement de pesticide auprès de l'EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Risques physiques 0	Protection personnelle X

Préparé par kcs
Date de publication 29-Oct-2014
Date de révision 6-Mar-2018

Note de révision
15-Sept-2017 Modification /
Standardisation du libellé DoT
dans les sections 1 et 14.
6-Mar-2018 updated solubility
and appearance.

Non-responsabilité

Les informations figurant dans la présente Fiche de données de sécurité sont correctes à notre connaissance, selon nos informations et nos convictions à la date de leur publication. Les informations fournies sont données uniquement à titre de conseils concernant la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, du traitement, du stockage, du transport, de l'élimination et des déversements et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ledit matériau s'il est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou dans tout processus, sauf si cela est précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité