



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication 5 septembre 2014

Date de révision 5 mai 2017

Version 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit POWDERED DEEP FRY CLEANER**Autres moyens d'identification**

Code produit 201
N° UN/ID UN1823
Synonymes Aucun

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**Utilisation recommandée** Détergent pour friteuse.**Utilisation déconseillée par rapport à** 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 RISQUES

Classification

Toxicité aiguë - Dermique	Catégorie 4
Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 1 – Sous-catégorie A
Lésion grave/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosif pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Présentation générale des situations d'urgence****Danger****Déclarations de risque**

Dangereux en cas de contact avec la peau.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Peut être corrosif pour les métaux

**Aspect** Granules sèches et libres**Etat physique** poudre**Odeur** Inodore**Déclarations de mise en garde - Prévention**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection du visage.
Ne pas respirer les poussières/émanations/gaz/brouillards/vapeurs/pulvérisations
Se laver soigneusement le visage, les mains ainsi que la peau exposée après la manipulation du produit.
Conserver exclusivement dans le conteneur d'origine.

Mentions de mise en garde - Réponse

Mesures spécifiques (voir la Section 4 de cette étiquette)

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si cela est facile. Poursuivre immédiatement le rinçage. Appeler 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/se doucher . Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Exposer la victime à l'air frais et la tenir au repos dans une position confortable pour la respiration.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer abondamment la bouche.

NE PAS provoquer les vomissements. Absorber les déversements pour éviter les dégâts matériels.

Mentions de mise en garde - Stockage

Garder sous clé.

Entreposer dans un récipient résistant à la corrosion.

Mentions de mise en garde - Mise au rebut

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

Risques non classés ailleurs (HNOC)**Autres informations**

- Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables
- Toxique pour la vie aquatique

Toxicité aiguë inconnue 5 % du mélange se compose d'ingrédient(s) dont la toxicité est inconnue.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS CONCERNANT LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Secret commercial
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	75	
Carbonate de sodium	497-19-8	10	

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

4. MESURES DE PREMIER SECOURS**Mesures de premier 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 le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne en état semi-comateux, comateux, souffrant de convulsions ou inconsciente.

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

Corrosif. Cause une irritation (éventuellement grave), ainsi que des brûlures oculaires. Peut causer des lésions oculaires permanentes. Cause une irritation (éventuellement grave), ainsi que des brûlures cutanées. Cause une irritation (éventuellement grave) et des brûlures des voies respiratoires, ainsi qu'un œdème pulmonaire. Cause une irritation (éventuellement grave) et des brûlures du tractus gastro-intestinal, ainsi que des nausées et des vomissements. La gravité des conséquences dépend de la concentration du produit et des délais de nettoyage de la zone affectée après l'exposition.

Indication de toute attention médicale et tout traitement spécial immédiatement nécessaire

Remarque destinée aux médecins Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction adéquats**

Utiliser les mesures d'extinction appropriées aux conditions locales et à l'environnement.

Moyens d'extinction inadéquats Aucun connu.

Risques spécifiques liés au produit chimique

Si le récipient contenant la solution mère se casse, la solution doit être manipulée avec soin car elle est corrosive. Tout contact direct avec de l'eau peut causer une violente réaction exothermique.

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. Projeter de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

6. MESURES EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE**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**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Laver soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement protecteurs adéquats. Ne pas respirer les poussières. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas avaler.

Conditions de stockage sécurisé, y compris les éventuelles incompatibilités**Conditions de stockage**

Les récipients doivent être soigneusement fermés et correctement étiquetés. Les conteneurs qui ont été vidés contiennent toujours des résidus de produit et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins. Stocker dans un endroit frais et sec, loin de tout

matériau incompatible. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. Ne pas entreposer des aliments, des boissons et du tabac dans le même lieu que ce produit; ne pas manger, de boire, de fumer dans cet espace d'entreposage. NE JAMAIS ajouter d'eau au produit. En mélangeant continuellement, ajouter TOUJOURS le produit lentement, au niveau de la surface de l'eau, afin de minimiser la génération de chaleur et les éclaboussures.

Matériaux incompatibles

Acides, composés halogénés, tout contact prolongé avec de l'aluminium, du laiton, du bronze, du cuivre, du plomb, de l'étain, du zinc ou tout autre métal ou alliage sensible à l'alcali. Éviter tout contact avec le cuir, la laine et les composés nitro organiques.

8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle**Consignes d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Plafond : 2 mg/m ³	TWA : 2 mg/m ³ (vide) Plafond : 2 mg/m ³	IDLH : 10 mg/m ³ Plafond : 2 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés

Stations de douche et
de lavage oculaire
Systèmes de ventilation.

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

Vêtements de protection adéquats.

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****Aspect**

poudre
granules sèches et libres
Aucune information disponible

Couleur**Odeur**

Inodore

Seuil d'odeur

Aucune information disponible

Propriété**Valeurs****Remarques – Méthode****pH**

12,9

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	Soluble dans l'eau
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

Autres informations

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

Mélangés à de l'eau, les matériaux acides ou incompatibles peuvent causer des éclaboussements et dégager de fortes quantités de chaleur. Réagit avec certains métaux pour former de l'hydrogène inflammable.

Matériaux incompatibles

Acides, composés halogénés, tout contact prolongé avec de l'aluminium, du laiton, du bronze, du cuivre, du plomb, de l'étain, du zinc ou tout autre métal ou alliage sensible à l'alcali. Éviter tout contact avec le cuir, la laine et les composés nitro organiques.

Produits de décomposition dangereux

Émanations toxiques d'oxyde de sodium.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations relatives aux voies d'exposition probables**

Informations sur le produit	Aucune donnée disponible
Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact oculaire	Corrosif pour les yeux, peut provoquer des lésions graves, allant jusqu'à la cécité.
Contact avec la peau	Peut provoquer des brûlures.
Ingestion	Dangereux en cas d'ingestion.

Nom chimique	Oral LD50	Dermique LD50	Inhalation LC50
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	= 1 350 mg/kg (Lapin)	-
Carbonate de sodium 497-19-8	= 4 090 mg/kg (Rat)	-	= 2 300 mg/m3 (Rat) 2 h

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.
Mutagénicité des cellules germinales Aucune information disponible.
Carcinogénicité Aucune information disponible.
Toxicité reproductive Aucune information disponible.
STOT – exposition unique Aucune information disponible.
STOT – expositions répétées Aucune information disponible.
Danger en cas d'aspiration Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité – Informations sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 5 % du mélange se compose d'ingrédient(s) dont la toxicité est inconnue.

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

ATEmix (oral) 17 634 mg/kg
ATEmix (dermique) 1 760 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/brouillard) 11,5 mg/l

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

15 % du mélange est constitué de composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statique	-
Carbonate de sodium 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets indésirables

Aucune information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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 California
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Toxique Corrosif
Carbonate de sodium 497-19-8	Corrosif

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT	Réglementé
N° UN/ID	UN1823
Nom d'expédition approprié	Hydroxyde de sodium, matière solide
Classe de risque	8
Groupe d'emballage	II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

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

Légende :

TSCA – United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventaire

DSL/NDL – Liste canadienne des substances domestiques/non domestiques

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

ENCS – Substances chimiques nouvelles et existantes au Japon

IECSC – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL – Substances chimiques existantes et évaluées en Corée

PICCS – Inventaire des substances chimiques des Philippines

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)

Nom chimique	CWA – Quantités à déclarer	CWA – Polluants toxiques	CWA – Polluants prioritaires	CWA – Substances dangereuses
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	453,59 kg	-	-	X

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

Nom chimique	Quantités de substances dangereuses à rapporter	Quantités à rapporter CERCLA/SARA	Quantité à rapporter (QR)
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	453,59 kg	-	QR 453,59 kg QR finale QR 454 kg QR finale

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
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	X	X	X

Informations d'étiquetage EPA aux États-Unis

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

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Instabilité 1	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques sanitaires 3	Inflammabilité 0	Risques physiques 1	Protection personnelle X

Préparé par Imt
Date de publication 5 septembre 2014
Date de révision 5 mai 2017
Note de révision
Aucune information disponible

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