



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication 8 juin 2015

Date de révision 29 nov. 2017

Version 3

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

Nom du produit **SOKR**
Autres moyens d'identification
Code produit 133DOSE
N° UN/ID Voir la section 14
Synonymes Aucun

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Liquide de prétrempage pour lave-vaisselle.
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

Situation réglementaire OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication de risque OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosion/irritation de la peau	Catégorie 2
Lésion grave/irritation oculaire	Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage

Présentation générale des situations d'urgence

Avertissement

Déclarations de risque

Provoque une irritation de la peau.
 Provoque une sévère irritation oculaire.



Aspect Solution aqueuse

État physique Liquide

Odeur Citron

Mentions de mise en garde - Prévention

Laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation.
 Porter des gants/vêtements de protection/une protection oculaire/une protection du visage.

Mentions de mise en garde - Réponse

Traitement spécifique (voir Section 4 sur 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, et continuer de rincer.

Si l'irritation persiste : Consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment l'eau et au savon.

En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin.

Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

Risques non classés ailleurs (HNO)**Autres informations****3. COMPOSITION/INFORMATIONS CONCERNANT LES INGRÉDIENTS**

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Secret commercial
Acide diphosphorique, sel de potassium	7320-34-5	12	
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	2,3	

*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	N'est pas une voie d'exposition prévue.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Cause un dessèchement et une irritation oculaire. Tout contact répété ou prolongé peut causer une irritation et dessécher la peau des individus sensibles. Ce produit peut être dangereux s'il est avalé.
------------------	---

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

Aucune information disponible.

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 EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
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. Ne jamais respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas avaler. Laver soigneusement après toute manipulation. Porter des vêtements/un équipement protecteurs adéquats. Utiliser avec une ventilation adéquate.

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, boire ni fumer dans cet espace d'entreposage.
Matériaux incompatibles	Acides puissants. Agents oxydants forts.

8. CONTRÔLE D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle**Consignes d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	Plafond : 2 mg/m ³	(vide) Plafond : (vide) TWA : 2 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	Le port d'une protection oculaire est recommandé.
Protection de la peau et du corps	Nous conseillons le port de gants en caoutchouc en cas de contacts répétés ou prolongés éventuels.
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	Liquide	Odeur	Citron
Aspect	Solution aqueuse	Seuil d'odeur	Aucune information disponible
Couleur	Bleu clair		
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques - Méthode</u>	
pH	10,0		
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	1,206		
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		
<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

Températures extrêmes et rayonnement direct du soleil.

Matériaux incompatibles

Acides puissants. Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone. Émanations toxiques d'oxyde de sodium. Oxydes de phosphore et de potassium.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations relatives aux voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Aucune donnée disponible
Inhalation	N'est pas une voie d'exposition prévue.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation.
Ingestion	Toute ingestion peut causer une irritation et des maux d'estomac.

Nom chimique	ATEmix (oral)	ATEmix (dermique)	Inhalation LC50
Acide diphosphorique, sel de potassium 7320-34-5	-	= 4 640 mg/kg (Lapin)	-
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	= 214 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 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

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

ATEmix (oral)	13 315 mg/kg
ATEmix (dermique)	38 705 mg/kg

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

4,3 % du mélange est constitué de composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Acide diphosphorique, sel de potassium 7320-34-5	-	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 statique	100: 48 h puce d'eau mg/L EC50
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	-	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	-

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partitions
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	0,65 0,83

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 potassium 1310-58-3	Toxique Corrosif

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

QTÉ LIMITÉE – en cas de conditionnement dans des conteneurs <1,3 gallon (non dangereux)

N° UN/ID.

NA1760

Nom d'expédition approprié

Composés, Liquide de nettoyage

Ingrédients dangereux

(hydroxyde de potassium)

Classe de risque

8

Groupe d'emballage

III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires internationaux****TSCA**

Non conforme

DSL/NDL

Non conforme

EINECS/ELINCS

Non conforme

ENCS

Non conforme

IECSC

Conforme

KECL

Non 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 potassium 1310-58-3	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 potassium 1310-58-3	453,59 kg	-	QR 453,59 kg QR finale 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 potassium 1310-58-3	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 2	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques sanitaires 2	Inflammabilité 0	Risques physiques 0	Protection personnelle X

Préparé par lmt
 Date de publication 8 juin 2015
 Date de révision 29 nov. 2017
 Note de révision
 15-Sept-2017 Mise à jour /
 Normalisation du libellé DoT
 dans les sections 1 et 14

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.