



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Dégraissant

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : SSDC Division
Kay Chemical Company
4050 Corporate Dr., #100
Grapevine, Texas USA 76051-2326
1-800-532-7732 (Customer Service)

Informations relatives aux soins d'urgence : 1-800-391-1504

Date d'émission : 04/27/2023

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Corrosif pour les métaux : Catégorie 1
Corrosion de la peau : Catégorie 1A
Dommages oculaires graves : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : Peut être corrosif pour les métaux.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention:
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

ANTIPOISON/ un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Entreposage:

Garder sous clef. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion récipient en avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Élimination:

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers : Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| métasilicate de disodium | 6834-92-0 | 5 - 10 |
| hydroxyde de potassium | 1310-58-3 | 5 - 10 |
| propane-2-ol alcool isopropylique | 67-63-0 | 1 - 5 |

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

Moyens d'extinction
inadéquats : Inconnu.

Dangers spécifiques pendant
la lutte contre l'incendie : Non inflammable ou combustible.

Produits de combustion
dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre
les substances suivantes:
Oxydes de carbone

Équipement de protection
spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques
d'extinction : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être
éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas
d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles,
équipement de protection et
procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de
l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter
l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque
les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux
limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection
respiratoire agréés appropriés. S'assurer que le nettoyage est
effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de
protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la
protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou
souterraines.

Méthodes et matières pour le
confinement et le nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter
le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible,
(p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un
conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations
locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces avec de
l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou
le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau
environnantes.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une
manipulation sans danger : Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les
vêtements. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/
vapeurs/ aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se
laver les mains soigneusement après manipulation. En cas de
dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution
inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection
Individuelle (EPI).

Conditions de stockage sûres : Ne pas entreposer près des acides. Tenir hors de portée des enfants.
Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

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

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

| Composants | No. CAS | Type d'exposition | Concentration admissible | Base |
|---------------------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| potassium hydroxide | 1310-58-3 | C | 2 mg/m3 | ACGIH |
| | | C | 2 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | C | 2 mg/m3 | OSHA P0 |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 400 ppm | ACGIH |
| | | ST | 500 ppm 1,225 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 400 ppm 980 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 400 ppm 980 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | STEL | 500 ppm 1,225 mg/m3 | OSHA P0 |

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection et/ou un écran facial.

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Gants de type standard.
Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.

Protection de la peau : Équipements de protection individuelle comprenant: gants, lunettes protectrices et vêtements de protection appropriés

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir des installations adéquates pour rincer ou lavage des yeux et le corps en cas de contact ou danger d'éclaboussure.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide
Couleur : clair, violet foncé
Odeur : d'alcool
pH : 12.0 - 15.0, (100 %)
Point d'éclair : Sans objet
Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

intervalle d'ébullition

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 1.21 - 1.23

Solubilité dans l'eau : soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme un oxydant.

poids moléculaire : Donnée non disponible

COV (composés organiques volatils) : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Inconnu.

Produits incompatibles : Acides
Métaux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme :
Oxydes de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

| | |
|----------------------|--|
| Yeux | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| Peau | : Provoque des brûlures graves de la peau. |
| Ingestion | : Provoque des brûlures de l'appareil digestif. |
| Inhalation | : Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Évaluation de l'exposition humaine

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Contact avec la peau | : Rougeur, Douleur, Corrosion |
| Ingestion | : Corrosion, Douleur abdominale |
| Inhalation | : Irritation respiratoire, Toux |

Toxicité

Produit

| | |
|---|--|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë : 2,258 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : 4 h Estimation de la toxicité aiguë : > 200 mg/l Atmosphère d'essai: vapeur |
| Toxicité cutanée aiguë | : Donnée non disponible |
| Corrosion et/ou irritation de la peau | : Donnée non disponible |
| Lésion/irritation grave des yeux | : Donnée non disponible |
| Sensibilisation cutanée ou respiratoire | : Donnée non disponible |
| Cancérogénicité | : Donnée non disponible |
| Effets sur la reproduction | : Donnée non disponible |
| Mutagénécité de la cellule germinale | : Donnée non disponible |
| Tératogénicité | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition unique | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition répétée | : Donnée non disponible |
| Toxicité par aspiration | : Donnée non disponible |

Composants

| | |
|------------------------|---|
| Toxicité cutanée aiguë | : propane-2-ol alcool isopropylique DL50 Lapin: 12,870 mg/kg |
|------------------------|---|

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| | |
|----------------------------|---|
| Effets sur l'environnement | : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus. |
|----------------------------|---|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : métasilicate de disodium
96 h CL50 Poissons: 210 mg/l

propane-2-ol alcool isopropylique
96 h CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 9,640 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : propane-2-ol alcool isopropylique
CL50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 10,000 mg/l

Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act Déchet dangereux : D002 (Produits corrosifs)

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affrèteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

No. UN : 1814

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

Description des marchandises : HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
Classe : 8
Groupe d'emballage : II
Dangereux pour l'environnement : non

Transport maritime (IMDG/IMO)

No. UN : 1814
Nom d'expédition : HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION
Classe : 8
Groupe d'emballage : II
Polluant marin : non

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

| Composants | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| hydroxyde de potassium | 1310-58-3 | 1000 | 11784 |

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers : Corrosif pour les métaux
Corrosion ou irritation cutanée
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

SARA 302 : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

| Nom Chimique | No. CAS | Fonction | Liste(s) |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| l'eau | 7732-18-5 | Diluant | Not Applicable |
| métasilicate de disodium | 6834-92-0 | Filmogène | Not Applicable |
| hydroxyde de potassium | 1310-58-3 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| gluconates | 527-07-1 | Filmogène | Not Applicable |
| propane-2-ol alcool isopropylique | 67-63-0 | Solvant | 20 |
| Anionic surfactant | Réservé | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Sodium poly(oxyethylene) | Réservé | Agent nettoyant | Not Applicable |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

| | | | |
|-----------------------|---------|-----------------|----------------|
| dodecyl ether sulfate | | | |
| Chelating agent | Réservé | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Nonionic surfactant | Réservé | Stabilisant | Not Applicable |
| Colorant | Réservé | Teinture | Not Applicable |
| Colorant | Réservé | Teinture | Not Applicable |

*Cf. les liens vers les listes désignées sur ecolab.com/sds

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

La Suisse. Substances nouvelles notifiées et communiquées :
non établi(e)

Inventaire des États-Unis TSCA :

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

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) canadienne.

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

non établi(e)

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

non établi(e)

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

En conformité avec les inventaires

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

non établi(e)

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

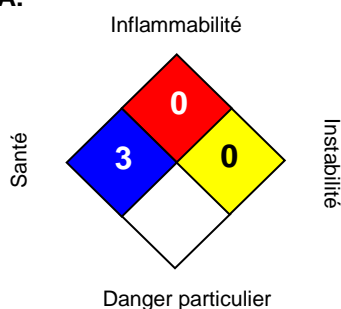
En conformité avec les inventaires

Inventaire de Taiwan pour substance chimique :

En conformité avec les inventaires

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| SANTÉ | 3 |
| INFLAMMABILITÉ | 0 |
| DANGER PHYSIQUE | 0 |

0 = insignifiante, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 = Extrême, * = Chronique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FRI-STAR READY-TO-USE OVEN & FRYER CLEANER

Date d'émission : 04/27/2023
Version : 2.0
Préparé par : Regulatory Affairs

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

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.