



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QSR DESTAINER

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : QSR DESTAINER

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Détergent

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

Information sur la dilution du produit : 0.78 %

Société : Kay Chemical Company  
8300 Capital Drive  
Greensboro, North Carolina USA 27409  
1-800-529-5458

Informations relatives aux soins d'urgence : 1-877-231-2615 (USA/Canada), 952-853-1713 (outside USA)

Date d'émission : 09/17/2019

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification SGH

##### Produit TEL QUE VENDU

Pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Éléments étiquette SGH

##### Produit TEL QUE VENDU

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**Intervention:**  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Entreposage:**  
Conserver conformément à la réglementation locale.

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**Intervention:**  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Entreposage:**  
Conserver conformément à la réglementation locale.

##### Produit TEL QUE VENDU

Autres dangers : Inconnu.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

##### Produit TEL QUE VENDU

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QSR DESTAINER

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique                      | No. CAS    | Concentration (%) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|
| Carbonate de sodium peroxyhydraté | 15630-89-4 | 30 - 60           |
| carbonate de sodium               | 497-19-8   | 10 - 30           |

### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Aucun ingrédient dangereux

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

### Produit TEL QUE VENDU

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Protection pour les secouristes : Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes.

Avis aux médecins : Aucune mesure spécifique n'a été identifiée.

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.

### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Produit TEL QUE VENDU

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QSR DESTAINER

|  |  |
|--|--|
| Produits de combustion dangereux                   | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>Oxydes de carbone<br>oxydes de soufre |
| 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.  |

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

#### Produit TEL QUE VENDU

|   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.                                 |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.    |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

|   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.  |
| 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

#### Produit TEL QUE VENDU

|  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Se laver les mains 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). Équipement de protection individuelle, voir la section 8. |
| Conditions de stockage sûres               | : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés   |
| Température d'entreposage                  | : 5 °C à 40 °C   |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

|  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Se laver les mains 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). Équipement de protection individuelle, voir la section 8. |
|--|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QSR DESTAINER

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

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

#### Produit TEL QUE VENDU

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                               | Produit TEL QUE VENDU   | Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Aspect                        | : poudre                | liquide                           |
| Couleur                       | : opaque, blanc         | incolore                          |
| Odeur                         | : sans odeur            | sans odeur                        |
| pH                            | : 9.4 - 11.4, (1 %)     | 10.6                              |
| Point d'éclair                | : Sans objet            |                                   |
| Seuil de l'odeur              | : Donnée non disponible |                                   |
| Point de fusion/congélation   | : Donnée non disponible |                                   |
| Point d'ébullition initial et | : > 100 °C              |                                   |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QSR DESTAINER

intervalle d'ébullition

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

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 : 1.04 - 1.08

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 : oui

poids moléculaire : Donnée non disponible

COV (composés organiques volatils) : Donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Produit TEL QUE VENDU

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 : Inconnu.

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

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QSR DESTAINER

### Effets potentiels sur la santé

#### Produit TEL QUE VENDU

|                      |  |
|----------------------|--|
| Yeux                 | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Peau                 | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion            | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation           | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

|                      |  |
|----------------------|--|
| Yeux                 | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Peau                 | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion            | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation           | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

### Évaluation de l'exposition humaine

#### Produit TEL QUE VENDU

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Contact avec la peau  | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion             | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Inhalation            | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Contact avec la peau  | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion             | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Inhalation            | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

### Toxicité

#### Produit TEL QUE VENDU

##### Produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë : 2,498 mg/kg |
|-------------------------------|---|

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QSR DESTAINER

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Toxicité aiguë par inhalation           | : Donnée non disponible       |
| Toxicité cutanée aiguë                  | : Donnée non disponible       |
| Corrosion et/ou irritation de la peau   | : Pas d'irritation de la peau |
| Lésion/irritation grave des yeux        | : Pas d'irritation des yeux   |
| 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       |

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Produit TEL QUE VENDU Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques.

#### 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 : carbonate de sodium  
96 h CL50 *Lepomis macrochirus* (Crapet arlequin): 300 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Carbonate de sodium peroxyhydraté  
48 h CE50 *Daphnia* (Daphnie): 4.9 mg/l  
carbonate de sodium  
48 h CE50 *Ceriodaphnia* (puce d'eau): 213.5 mg/l

#### Persistence et dégradabilité

**Produit TEL QUE VENDU**  
Facilement biodégradable.

**Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE**  
Facilement biodégradable.

#### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QSR DESTAINER

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Produit TEL QUE VENDU

Méthodes d'élimination : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. 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

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Méthodes d'élimination : Le produit dilué peut être envoyé à l'égout.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Produit TEL QUE VENDU

L'affréteur/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)

Marchandise non dangereuse

#### Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Produit TEL QUE VENDU

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

#### CERCLA Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

#### 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** : Pas de risque selon SARA



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QSR DESTAINER

**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)       |
|--|------------|-----------------|----------------|
| Carbonate de sodium peroxyhydraté      | 15630-89-4 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| sodium sulfate                         | 7757-82-6  | Diluant         | 20             |
| citric acid, trisodium salt, dihydrate | 6132-04-3  | Agent nettoyant | Not Applicable |
| carbonate de sodium                    | 497-19-8   | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Indicateur                             | Réservé    | Teinture        | Not Applicable |

\*Cf. les liens vers les listes désignées sur [ecolab.com/sds](http://ecolab.com/sds)

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

##### Inventaire des États-Unis TSCA :

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

##### Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

##### Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

##### 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) :

En conformité avec les inventaires

##### 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

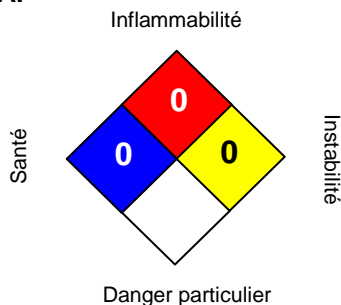
### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QSR DESTAINER

### Produit TEL QUE VENDU

#### NFPA:



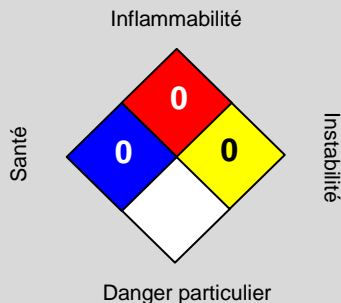
#### HMIS III:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTE</b>           | <b>0</b> |
| <b>INFLAMMABILITE</b>  | <b>0</b> |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b> |

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

### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTE</b>           | <b>0</b> |
| <b>INFLAMMABILITE</b>  | <b>0</b> |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b> |

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

Date d'émission : 09/17/2019  
Version : 1.2  
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.