

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 1 de 7

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

\*Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®, Art.-no. 56.00.206A, 56.00.210A, 56.00.220A

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité



Société: RATIONAL Canada  
Rue: 107-2410 Meadowpine Blvd.  
Lieu: Mississauga, ON L5N 6S2  
Téléphone: +18 7772 84662  
Service responsable: Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:  
reinigung@rational-online.com

**Numéro de téléphone d'appel** En Amérique du Nord contacter 'Info Trac' au 1-800-565-5053.  
**d'urgence:** À l'extérieur du Canada/états-Unis: ++49 (0)89-19240

### SECTION 2: Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1A  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1  
Mentions de danger:  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

#### Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention Danger  
d'avertissement:  
Pictogrammes:



#### Mentions de danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

#### Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.  
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
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 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.  
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

#### Autres dangers

Donnée non disponible.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Mélanges

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 2 de 7

### Caractérisation chimique

Mélange composé avec additifs comme ci-dessous:

### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance                   | Quantité    |
|------------|-----------------------------|-------------|
| 1310-73-2  | hydroxyde de sodium         | 30 - < 50 % |
| 6834-92-0  | métasilicate de disodium    | 15 - < 20 % |
| 497-19-8   | carbonate de sodium         | 10 - < 20 % |
| 68154-99-4 | Alcoxyolate de alcools gras | 1 - < 5 %   |

## SECTION 4: Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de malaise consulter un médecin.

#### Après inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des poussières.

Rincer la bouche et le nez avec de l'eau.

#### Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Consulter immédiatement un médecin (ophtalmologue).

#### Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Appeler aussitôt un médecin.

Ne pas faire vomir.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

#### Moyens d'extinction inappropriés

aucune

### Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

### Information supplémentaire

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 dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 3 de 7

### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement, tout en évitant les poussières, et procurer l'élimination dans des récipients appropriés.

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

### Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.

#### **Préventions des incendies et explosion**

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

#### **Indications concernant le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker avec des acides.

Protéger de l'humidité.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

### Contrôles de l'exposition

#### **Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former.

#### **Mesures d'hygiène**

Éviter la formation de poussières. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

#### **Protection des yeux/du visage**

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

#### **Protection des mains**

Gants de protection

#### **Protection de la peau**

Vêtement de protection léger

#### **Protection respiratoire**

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

Respirateur (filtre à particules) en cas de formation des poussières.

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 4 de 7

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Comprimés       |
| Couleur:         | Blanc           |
| Odeur:           | Caractéristique |

|            | Testé selon la méthode  |
|------------|-------------------------|
| pH-Valeur: | env. 12,7 Solution à 1% |

#### Modification d'état

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | n.a. |
|--------------------------------------------------------|------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Point d'éclair: | n.a. |
|-----------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Limite inférieure d'explosivité: | n.a. |
|----------------------------------|------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Limite supérieure d'explosivité: | n.a. |
|----------------------------------|------|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Température d'inflammation: | n.a. |
|-----------------------------|------|

#### Propriétés comburantes

Ne propage pas le feu.

|                     |      |
|---------------------|------|
| Pression de vapeur: | n.a. |
|---------------------|------|

|          |            |
|----------|------------|
| Densité: | 1100 g/cm³ |
|----------|------------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C) | Soluble |
|-------------------------------|---------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Coefficient de partage: | n. d. |
|-------------------------|-------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Viscosité dynamique: | n.a. |
|----------------------|------|

#### Autres données

Donnée non disponible.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### Conditions à éviter

Protéger de l'humidité.

#### Matières incompatibles

Une réaction exothermique avec: Acides.

#### Produits de décomposition dangereux

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

DL50/orale/rat: 600 - 1350 mg/kg (métasilicate de disodium )

DL50/orale/rat: 2000 mg/kg (hydroxyde de sodium)

DL50/orale/rat: > 2000 mg/kg (Alcoxylate de alcools gras)

DL50/orale/rat: > 4900 mg/kg (carbonate de sodium)

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 5 de 7

| N° CAS      | Substance                  |         |              |        |        |
|-------------|----------------------------|---------|--------------|--------|--------|
|             | Voies d'exposition         | Méthode | Dose         | Espèce | Source |
| 497-19-8    | carbonate de sodium        |         |              |        |        |
|             | par voie orale             | DL50    | 4090 mg/kg   | Rat    | IUCLID |
| 68154-99--4 | Alcoxylate de alcools gras |         |              |        |        |
|             | par voie orale             | DL50    | > 2000 mg/kg | Rat    |        |

### Irritation et corrosivité

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Provoque de graves brûlures.  
Irrite les organes de la respiration.  
Risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## SECTION 12: Informations écologiques

### Toxicité

métasilicate de disodium

CL 50/Brachydanio rerio/96 h = 3185 mg/l

CE 50/Daphnia magna/48 h = 4857 mg/l

carbonate de sodium

CL 50/Lepomis macrochirus/96 h = 300 mg/l

Alcoxylate de alcools gras

CL 50/Leuciscus idus/96 h = 0,1 - 1 mg/l

CE 50/Plantes aquatiques/72 h = 0,1 - 1 mg/l

### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### Effets nocifs divers

Donnée non disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

# Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

## Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 6 de 7

### L'élimination des emballages contaminés

Après utilisation, vider de façon optimale les emballages contaminés et les remettre à une entreprise de recyclage.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Canadien TMD

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° ONU/ID:</b>                 | UN3262                                                                                       |
| <b>Appellation réglementaire:</b> | SOLIDE BASIQUE INORGANIQUE, CORROSIF, N.S.A. (hydroxyde de sodium, métasilicate de disodium) |
| <b>Classes danger:</b>            | 8                                                                                            |
| <b>Groupe d'emballage:</b>        | II                                                                                           |
| Étiquettes:                       | 8                                                                                            |

### Transport maritime (IMDG)

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° ONU:</b>                                      | UN3262                                                                              |
| <b>Appellation réglementaire des Nations unies:</b> | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate) |
| <b>Classe(s) de danger pour le transport:</b>       | 8                                                                                   |
| <b>Groupe d'emballage:</b>                          | II                                                                                  |
| Étiquettes:                                         | 8                                                                                   |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Quantité limitée (LQ): | 1 kg     |
| EmS:                   | F-A, S-B |

### Transport aérien (ICAO)

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° ONU:</b>                                      | UN3262                                                                              |
| <b>Appellation réglementaire des Nations unies:</b> | CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate) |
| <b>Classe(s) de danger pour le transport:</b>       | 8                                                                                   |
| <b>Groupe d'emballage:</b>                          | II                                                                                  |
| Étiquettes:                                         | 8                                                                                   |



|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 5 kg  |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 814   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 15 kg |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 816   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 50 kg |

### Risques pour l'Environnement

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | non |
|---------------------------------|-----|

## SECTION 15: Informations réglementaires

## Fiche de données de sécurité

conforme WHMIS

### Pastilles de nettoyage pour RATIONAL SelfCookingCenter®

Date d'impression: 14.12.2017

Code du produit: 00625-0031\_US\_GHS

Page 7 de 7

#### Réglementation canadienne

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le RPC et la FTSS contient toute l'information exigée par le RPC.

#### Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

#### Classification SIMDUT

SIMDUT: E

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.



#### SECTION 16: Autres informations

##### Modifications

Chapitre: 1

##### Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*