

## BOSS

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	BOSS
<b>Autres moyens d'identification</b>	Nettoyant pour plaques, friteuses et four
<b>Famille du produit</b>	Concentré à diluer
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Pour usage industriel/professionnel seulement.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Groupe Parall Inc. 3492 Av.François-Hughes Laval, Québec, H7L 5A9 Canada 450-687-6666 or/ou 1-800-661-6660 www.parall.ca
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	non disponible

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Matières corrosives pour les métaux - catégorie 1; Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Dangers non classifiés ailleurs

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

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

Peut être corrosif pour les métaux.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Intervention :

**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.

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 01 de 08

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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 ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Stockage :

Garder sous clef.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### Autres dangers

Peut être nocif en cas d'ingestion.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Hydroxide de sodium	1310-73-2	10-30	aucun	Soude caustique

#### Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer la peau immédiatement et doucement à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Une consultation médicale immédiate est requise. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### Ingestion

Une consultation médicale immédiate est requise. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### Commentaires sur les premiers soins

Aucun autre.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas d'ingestion : peut brûler les lèvres, la langue, la gorge et l'estomac.

En cas d'inhalation et/ou en cas d'ingestion : à fortes concentrations peut irriter ou brûler les voies respiratoires et dans les cas les plus graves causer un oedème pulmonaire.

En cas de contact avec la peau : peut causer une irritation modérée à sévère. Symptômes incluent douleurs, rougeurs, et enflures. Une exposition prolongée ou répétée peut irriter ou brûler la peau.

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 02 de 08

En cas de contact avec les yeux : cause de graves lésions au yeux symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants. Peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter.

#### **Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

##### **Organes cibles**

Aucune autre information pertinente disponible.

##### **Instructions particulières**

Sans objet.

##### **Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit**

Aucun connu.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Eau. N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, cela pourrait propager l'incendie.

### **Dangers spécifiques du produit**

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à la demande de pression, approuvé par le MSHA / NIOSH ou équivalent et un équipement de protection complet. Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Aucun autre information pertinente n'est disponible.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser un équipement de protection personnelle. Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Prévenez les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent être contenues.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : résistants à la corrosion. Nettoyer et rincer les surfaces contaminées avec de l'eau.

### **Autres informations**

Aucun autre.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Laver les mains soigneusement après manipulation.

Hygiène générale: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 03 de 08

travail. Un nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et des vêtements est recommandé. Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Tenir le récipient bien fermé. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage

Garder dans un endroit restreint au personnel seulement (endroit sous clé) conserver à l'abri de la chaleur et du gel. À l'abri de la lumière directe du soleil stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : acides forts (acide chlorhydrique, par exemple), acides organiques (acide acétique, par exemple), urée, agents oxydants (peroxydes) et certains métaux (voir section 10).

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL		AIHA® WEEL®	
	TWA	STEL [C]	TWA	Valeur plafond	TWA 8h	TWA courte durée [C]
Hydroxide de sodium		2 mg/m3	2 mg/m3			

Communiquez avec les autorités locales pour connaître les limites d'exposition de votre province.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement, 10 changements d'air/ heure). S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement ou autre pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Dans un espace clos : prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : caoutchouc ou nitrile.

#### Protection des voies respiratoires

Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, une protection respiratoire approuvée par NIOSH / MSHA doit être portée. Des respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être nécessaires en cas de concentrations élevées de contaminants en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en vigueur. Hygiène générale: Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Un nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et des vêtements est recommandé. Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide incolore claire.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	12.8
Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	107 °C
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 04 de 08

<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.230
<b>Solubilité</b>	Miscible en toute proportion dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	

**Autre propriété physique 1** Ininflammable, non combustible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucune données.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### Risque de réactions dangereuses

Réagit violemment en présence de : conditions acides (pH bas).

### Conditions à éviter

Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

### Matériaux incompatibles

Ammoniac, acides forts (par exemple l'acide chlorhydrique), acides organiques (par exemple l'acide acétique). Urée, agents oxydants (par exemple, peroxydes). Corrosif à: aluminium, alliages d'aluminium, cuivre, alliages de cuivre (par exemple laiton et / ou bronze), nickel, fer, manganèse.

### Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

ETA = Estimations de la toxicité aiguë. Fonction de calcul selon la 5e édition révisée du livre violet du SGH (chapitre 3.1).

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation; ingestion.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Hydroxide de sodium	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 05 de 08

Sodium hydroxide:

### **Corrosion/Irritation cutanée**

Eviter le contact avec la peau. Peut causer une irritation grave et des brûlures.

### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**

#### **Inhalation**

L'inhalation de fortes concentrations de brouillard peut causer une irritation grave ou des brûlures aux voies respiratoires.

#### **Ingestion**

Peut être nocif si avalé. L'ingestion provoque une irritation aiguë et des brûlures aux muqueuses de la bouche, de la trachée, de l'œsophage et de l'estomac.

### **Danger par aspiration**

L'Aspiration de brouillards à forte concentration peut provoquer une irritation grave ou des brûlures des voies respiratoires et, dans les cas les plus graves, un œdème pulmonaire.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Basé sur l'ingrédient. (Hydroxide de potassium) le contact répété ou prolongé de la peau avec des solutions diluées devrait provoquer un dessèchement, des gerçures et une inflammation de la peau (dermatite).

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Cancérogénicité**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Autres informations**

Sources pour les valeurs de toxicité:

RTECS mis à jour juin 2018

Base de données CHEMINFO

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

### **Écotoxicité**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 06 de 08

## Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	1760	Liquide N.S.A. corrosif (Hydroxyde de potassium)	8	III

**Précautions spéciales** Veuillez noter : Quantité limitée 5L

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** Services Techniques Groupe Parall Inc.

**Date de la plus récente version révisée** le 20 février, 2019

**Indicateurs de révision** Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 12 février, 2019:  
SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Valeurs CL50/DL50.

**Signification des abréviations**

CL 50 = concentration létale  
DL 50 = dose létale  
PEL = limite d'exposition admissible. (Limite OSHA HCS)  
TLV = valeur limite seuil (limite ACGIH)  
TWA = Moyenne pondérée dans le temps  
STEL [C] = limite d'exposition à court terme [plafond]  
OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail (États-Unis)  
ACGIH® - Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux  
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation  
HSDB® = banque de données sur les substances dangereuses  
CIRC = Centre international de recherche sur le cancer  
NIOSH = Institut national pour la sécurité et la santé au travail  
NTP = Programme national de toxicologie  
RTECS® = Registre des effets toxiques des substances chimiques  
CNESTT = Comité sur les normes, l'équité, la santé et la sécurité au travail (Québec)

**Références**

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente version révisée : le 20 février, 2019

Page 07 de 08

Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health.  
Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database.  
Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de  
sécurité au travail (CCHST).  
Fiches techniques du fabricant  
Site CNESST [www.csst.qc.ca/prevention/reptox](http://www.csst.qc.ca/prevention/reptox).

## Avis

Les informations de cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exactes selon nos informations et convictions, exactes à la date de publication. Ces informations sont fournies à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, la mise au rebut et la mise au rebut du produit en toute sécurité. Elles ne doivent en aucun cas être considérées comme une garantie ou un standard de qualité. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.

---

Identificateur du produit : BOSS - Ver. 1

FDS No. : 0019

Date de préparation :

Date de la plus récente  
version révisée : le 20 février, 2019

Page 08 de 08