

## 1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: **CAUSTO**  
Description du produit: Nettoyant à haute performance  
Restriction d'utilisation: Usage industriel seulement  
Concentré à diluer

Fournisseur/Fabricant: PARALL LTÉE  
2970 Bergman, Laval, QC, H7L 3P4  
tel: 450-687-6666 1 800-661-6660 fax: 450-687-7646

En cas d'urgence: CANUTEC (24 heures) (613) 996-6666 (frais virés)

## 2- IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit:**

Irritation oculaire grave/ irritation cutanée  
Corrosif pour certains métaux.

**Pictogramme SGH:****Mention d'avertissement:**

DANGER

Lésions oculaires graves/irritation oculaire.  
Peut provoquer l'irritation de la peau.  
Éviter d'inhaler le brouillard si vaporisé.  
Liquide corrosif pour les métaux. Ne pas utiliser sur les métaux tels : Aluminium, alliage de cuivre/zinc (laiton)

**Protection individuelle:**

Visière ou Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.  
Gants de caoutchouc ou néoprène  
Utiliser un tablier de caoutchouc ou tout autre protection dépendant de la nature du travail à effectuer.

## 3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

## MÉLANGE

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>%poids</u>
Hydroxide de potassium	1310-58-3	3-7
Alcools gras éthoxylés	68131-39-5	1-5

**4- PREMIERS SECOURS**

Contact avec les yeux:	Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant plusieurs minutes en écartant la paupière si possible. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau:	Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés. Rincer la peau avec de l'eau et au savon pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si une rougeur persiste.
Inhalation:	En cas d'inhalation de brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. En cas de difficulté respiratoire, transférer immédiatement au service médical d'urgence.
Ingestion:	En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire BOIRE UN VERRE D'EAU. NE PAS FAIRE VOMIR et consulter un médecin immédiatement.

**5- MESURES ET LUTTES CONTRE L'INCENDIE**

Inflammabilité du produit:	Non inflammable dans des conditions normales d'utilisation.
Moyens d'extinction:	Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes.
Équipement de protection incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome muni d'un masque facial complet et des vêtements protecteurs spéciaux.
Produits dangereux de combustion	Pas d'information disponible.

**6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précaution personnelle:	Protection respiratoire autonome avec masque complet. Gant de caoutchouc à longue manche. Bottes de caoutchouc. Survêtements étanches.
Précautions environnementales:	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthode de nettoyage:	Petit et grand déversements: Ventiler les lieux. Absorber le liquide avec de la matière absorbante neutre. Disposer de la matière absorbante contaminée, se référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage en rinçant avec de l'eau.
Autre information:	Aucune

## 7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Ce produit doit être dilué. Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau, les yeux. Éviter les opérations produisant du brouillard. En cas de ventilation insuffisante, un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit.
Note:	L'information contenue dans ce document concerne le produit concentré tel que vendu. En dilution d'usage recommandé, les risques inhérents à ce produit sont fortement réduits. Les mesures de prévention peuvent être adaptées selon le jugement de l'employeur en fonction de l'expérience et/ou du niveau d'expertise des travailleurs.
Matière incompatible:	L'hydroxide de potassium réagit violement avec l'eau générant un dégagement de chaleur pouvant provoquer des éclaboussures. Il réagit violement avec quelques composés organiques et inorganiques tels les acides forts, les composés aromatiques nitrés (ex: nitrobenzène), les peroxydes, etc.
Entreposage:	Conserver le récipient fermé dans un endroit sec et frais, entre 5°C et 35°C. Éviter le gel.

## 8- CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures techniques** Douche oculaire et douches de secours à proximité des lieux de travail.

**Valeur d'exposition:**

<u>Nom</u>	<u>VEMP</u>
Hydroxide de potassium	2 mg/m3
Alcools éthoxylés	Non disponible

Protection personnelle

Respiratoire:	Éviter de respirer le brouillard. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Yeux:	Visière ou Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.
Mains:	Gants de caoutchouc ou néoprène
Vêtements	Utiliser un tablier de caoutchouc ou tout autre protection dépendant de la nature du travail à effectuer.
Mesures générales:	Ne pas porter de verre de contact lors de la manipulation du produit.

## 9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide rouge-rose	
Odeur:	Inodore	
Seuil olfactif:	Non disponible	
pH:	14	
Point de fusion / congélation:	Non disponible	
Point d'ébullition:	Non disponible	
Point d'éclair:	Non disponible	
Taux d'évaporation:	Non disponible	(éther=1)
Inflammabilité:	inflammable	
Limites d'inflammabilité:	Non disponible	
Pression de vapeur:	Non disponible	(mm Hg)
Densité de vapeur	Non disponible	(air=1)
Densité spécifique:	1.084	(eau=1)
Solubilité dans l'eau:	Miscible à l'eau froide et l'eau chaude	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible	
Température d'auto-inflammation:	Non disponible	
Température de décomposition:	Non disponible	
Viscosité:	Non disponible	

## 10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Le produit est stable.
Réactions dangereuses:	Référer à matières incompatibles section 7
Produit de décomposition	Pas de polymérisation dangereuse prévisible.
Matière incompatible:	Référer à matières incompatibles section 7
Corrosion du métal:	Corrosif pour les métaux tels: aluminium, laiton, cuivre, bronze

## 11- INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**Données:** Il n'existe pas de données pour le produit, seulement pour les ingrédients.

Nom	DL <sub>50</sub> (rat, oral)	CL <sub>50</sub> (rat, 4h)
Hydroxide de potassium	48.75 g/kg	non disponible
Alcools gras éthoxylés	2000 mg/kg	non disponible

**Effets chroniques potentiels sur la santé**

Effets cancérigènes	Aucune donnée
Effets tératogènes	Aucune donnée
Effets sur la reproduction:	Aucune donnée
Produits synergétiques:	Aucune donnée

**12- INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE**

Écotoxicité: (poissons, invertébrés et plantes aquatiques, microorganismes): aucune donnée existante

Biodégradation: Aucune donnée

Effets nocifs divers: Aucune donnée

**13- ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

Élimination des déchets: La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation. Consulter les autorités locales, provinciales ou fédérales. Disposer des contenants vides au même titre. Ne pas réutiliser les contenants vides. Le contenant vide rincé peut être recyclé.  
(voir aussi section 7)

**14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

Classification TMD: UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., (Hydroxyde de potassium), Classe 8, GE II

Autre information: Quantité limité 1L

**15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE**

SIMDUT 1988 (Canada): E Matières corrosives (Corrosif / irritation cutanée, lésion oculaires)

**16-RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES**

Date d'émission: 2018-06-05

Préparé par Parall Ltée

**Références:**

1. Les fiches signalétiques du fournisseur.
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.
3. RPD-SOR-2015-17
4. Guide technique sur les exigences de la Loi sur les produits dangereux et du Règlement sur les produits dangereux

**Avis au lecteur**

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont fournis qu'à titre indicatif pour la manutention du produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Ils ne doivent toutefois pas être considérés comme complets; les méthodes et les conditions d'utilisation et de manutention peuvent s'étendre à d'autres aspects. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Fin de la fiche