

Révision N°1 Date: 22/04/2012

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE.

Elaborée selon l'annexe II du règlement REACH 1907/2006/CE

### 1 - IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE.

#### Préparation:

Désignation : FIRESCOFF - FLUX DE BRASAGE\*  
Code produit : 999 3491 – 999 3492 – 999 3575  
Usage normal: Flux de souder

#### Identification de la société:

Raison Sociale: COOKSON-CLAL  
Adresse: 58 rue Beaubourg 75003 Paris  
Téléphone: 01 48 24 76 80 Fax: 01 48 24 75 75  
E-mail: qualite@cookson-clal.com

#### Numéro d'appel d'urgence :

INRS / Orfila - 00 33 (0)1 45 42 59 59 - <http://www.centres-antipoison.net>

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS.

Description physique: Liquide. Couleur claire Clair. Aucune odeur

Voies d'entrée: Il peut y avoir exposition au produit par inhalation, ingestion ou par contact avec la peau et les yeux

Effets potentiels sur la santé:

#### INHALATION (RESPIRATION):

La production de vapeur est peu probable. Toutefois, des concentrations élevées de vapeur ou de brouillard risquent d'irriter les voies respiratoires (nez, gorge et poumons) et peuvent provoquer nausées, vomissements, maux de tête, étourdissements, perte de coordination, engourdissements et d'autres effets sur le système nerveux central.

#### YEUX:

Ce produit peut être irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent comprendre larmoiements, sensation de brûlure et rougeurs.

#### PEAU:

Peu susceptible d'être absorbé par la peau en des quantités nocives.

#### INGESTION (AVALER):

L'ingestion peut être nocive. Peut causer une irritation de la gorge, des nausées, des vomissements et des effets sur le système nerveux central tel que ceux mentionnés sous la rubrique INHALATION (RESPIRATION). L'aspiration du produit dans les poumons lors de l'ingestion ou des vomissements peut causer des lésions pulmonaires.

#### TROUBLES MÉDICAUX AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION:

L'état des personnes souffrant de troubles cutanés (peau) et respiratoires préexistants peut être aggravé par le contact prolongé ou répété.

#### CHRONIQUES:

Le contact prolongé ou répété avec les yeux peut causer une inflammation de la membrane qui tapisse les paupières et qui recouvre le globe oculaire (conjonctivite). Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer un assèchement, des gerçures, des rougeurs, des démangeaisons ou un gonflement (dermatite).

---

**3 - INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.**

N° CAS	Composant	NIOSH	Pourcentage
7664-38-2	Acide orthophosphorique	1 mg/m <sup>3</sup> TWA	< 2%

**NFPA / HMIS**

SANTE	1 (Faible)
INFLAMMABILITE	0 (Mineur)
REACTIVITE	0 (Mineur)

---

**4 - PREMIERS SECOURS.****INHALATION (RESPIRATION):**

Éloigner la personne incommodée de l'endroit contaminé et rétablir la respiration s'il y a lieu. Obtenir des soins médicaux.

**CONTACT AVEC LES YEUX:**

Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale aussitôt après avoir dispensé les premiers soins.

**CONTACT AVEC LA PEAU:**

Laver la peau contaminée à l'eau et au savon doux pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation et si celle-ci persiste, obtenir des soins médicaux.

**INGESTION (AVALER):**

Ne pas faire vomir. Empêcher le produit d'être aspiré dans les poumons en plaçant le personne incommodée sur son côté gauche. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Si la personne incommodée vomit spontanément, lui faire placer la tête entre les jambes de façon à empêcher que le liquide ne soit aspiré dans les poumons.

---

**5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.****PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:**

Le produit n'est pas combustible.

**EQUIPEMENT DE PROTECTION DES POMPIERS:**

Un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) et de l'équipement de protection complet sont requis en cas d'incendie.

**AGENTS D'EXTINCTION:**

Gaz carbonique, mousse classique, mousse anti alcool, poudre extinctrice, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

---

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

**ENVIRONNEMENT:** Le nettoyage doit s'effectuer d'après les règlements en vigueur. Les produits peuvent être vidés dans les égouts. Il est recommandé de contacter les responsables du système sanitaire pour confirmer.

---

**7 - MANIPULATION ET STOCKAGE.**

**ENTREPOSTAGE:** Tenir le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et lors du transport. Stocker les contenants dans un endroit 25 à 49 degrés centigrades.

MANUTENTION: Ne pas mettre cette matière dans les yeux. Éviter de déverser cette matière sur les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles ou des flammes. Éviter le contact prolongé ou répété de cette matière avec la peau. Ne pas mélanger avec d'autres matières. Garder hors de la portée des enfants

---

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

### PROTECTION RESPIRATOIRE:

Pas nécessaire pour une utilisation normale. Si la ventilation est insuffisante pour empêcher efficacement l'accumulation d'aérosols ou de brouillards, il convient de fournir un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH.

### VENTILATION:

chappement spécial pas nécessaire. Un système de ventilation locale est recommandée chaque fois que vous soude

### PROTECTION DES YEUX:

Porter des lunettes de sécurité; porter des lunettes de protection contre les produits chimiques (s'il y a possibilité de projection).

### PROTECTION DES MAINS:

Aucune n'est nécessaire pour une utilisation normale. Pour les expéditions en vrac, lorsqu'il y a risque de contact prolongé avec la peau, porter des gants résistants aux produits chimiques (nitrile, néoprène, caoutchouc).

### AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION:

Lorsqu'il y a risque de déversements et de projections, les sites qui stockent ou qui utilisent ce produit doivent être équipés d'un poste de rinçage oculaire et d'une douche d'urgence, tous deux pourvus d'eau propre, dans l'aire de travail immédiate.

---

## 9 - PROPRIETES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE, APPARENCE:	Liquide clair
SEUIL OLFACTIF:	Non disponible
MASSE MOLÉCULAIRE:	Non disponible
DENSITÉ RELATIVE:	1.1 (eau=1)
MASSE VOLUMIQUE:	Non disponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Non disponible
PRESSION DE VAPEUR:	Non disponible
POINT D'ÉBULLITION:	>200C
POINT DE CONGÉLATION/DE FUSION:	Non disponible
PH:	>7
VITESSE D'ÉVAPORATION:	Non disponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Soluble
POINT D'ÉCLAIR:	Sans objet
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR:	Non disponible
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION:	Non disponible
% VOLATIL:	<1%

---

## 10 - STABILITE ET REACTIVITE

CHIMIQUEMENT STABLE:	Oui
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:	Non
SENSIBILITÉ AU CHOC MÉCANIQUE:	Non
SENSIBILITÉ À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE:	Non

**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:** Oxydant forts

Stable en conditions normales. Cristallisation rapide après réchauffement. Absorbe l'oxygène de l'air. Le produit pourrait réagir avec des oxydants forts, des hydrures métalliques, ou des métaux alcalins générant de l'hydrogène gazeux.

---

### **11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.**

Les flux céramiques à base d'eau ont une toxicité basse.

---

### **12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES.**

En grande quantité, les composés céramiques pourraient causer des dommages aux arbres et à la végétation due à l'absorption par les racines.

---

### **13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.**

Le consommateur peut jeter le contenant vide dans les ordures. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux, d'État et locaux. Des règlements pourraient aussi s'appliquer aux contenants vides. Les utilisateurs industriels devraient contacter Nventa Inc. en ce qui concerne le recyclage ou l'élimination correct.

Il n'est pas attendu que la matière, si elle est jetée, soit un déchet dangereux caractéristique en vertu de la loi américaine RCRA. Selon les données disponibles, cette information s'applique au produit tel qu'il est fourni à l'utilisateur. Le traitement, l'utilisation ou la contamination par l'utilisateur peut changer le code de déchet applicable à l'élimination de ce produit.

---

### **14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS.**

DÉNOMINATION APPROPRIÉE POUR L'EXPÉDITION: Aucune. Ce produit n'est pas réglementé pour son transport et conformité avec la norme CFR49. Le produit est approuvé pour le transport commercial aérien.

---

### **15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES.**

Tous les composants de ce produit sont en conformité avec les exigences de liste d'inventaire de la TSCA concernant les substances chimiques.

---

### **16 - AUTRES INFORMATIONS.**

L'utilisateur assume tout risque se rattachant à l'utilisation de ce(s) produit(s). Au meilleur de notre connaissance, les renseignements figurant dans la présente sont exacts. Toutefois, Nventa Inc. se dégage de toute responsabilité quelle qu'elle soit relative à l'exactitude ou au caractère complet des renseignements fournis dans la présente. Aucune représentation ou garantie, explicite ou implicite, du caractère de la qualité marchande ou de la convenance à une fin particulière ou de toute autre nature n'est exprimée par la présente en ce qui concerne les renseignements ou le(s) produit(s) au(x)quel(s) se rapportent lesdits renseignements. Les données contenues dans cette fiche s'appliquent au(x) produit(s) tel(s) qu'il(s) est (sont) fourni(s) à l'utilisateur.