

Révision N°2 Date: 03/10/2013

**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:**

Nom: PLATRE RANSOM & RANDOLPH  
Code du produit: 999 3589 (PLATINUM)  
Usage normal: Fabrication de moules pour la coulée de bijoux

**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 01 45 42 59 59 - <http://www.centres-antipoison.net>**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS.****2.1. Classification de la substance ou du mélange****2.1.1. Classification - 1999/45/EC**

C; R34

Symboles: C: Corrosif.

Principaux dangers: Provoque des brûlures.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Le produit est classé conformément à 67/548/CEE.

Symboles:

C: Corrosif.

Phrases R:

R34 - Provoque des brûlures.

Consignes de sécurité:

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et protection des yeux / du visage.

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).

**3 - INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.****3.2. Mélanges**

67/548/CEE / 1999/45/CE

Composant	Inedx N°	CAS N°	Ec N°	Conc. %w/w)	Classification
Phosphoric acid...%	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	70-100%	C ; R34
Hydrochloric acid...%	017-002-01-X		231-595-7	0 – 5 %	C ;R34 – Xi ;R37

## 4 - PREMIERS SECOURS.

### 4.1. Description des premiers secours

#### Inhalation:

L'inhalation de vapeurs peut provoquer un essoufflement. Déplacer la personne exposée à l'air frais. Consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux:

Provoque des brûlures. Provoque une inflammation sévère et peut endommager la cornée. Consulter un médecin.

#### Contact avec la peau:

Provoque des brûlures. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.

#### Ingestion:

L'ingestion provoque des brûlures des voies respiratoires. NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Utilisez le cas échéant: Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), produit chimique sec, Mousse.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Corrosif. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela est nécessaire.

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

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

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Évacuer le personnel vers un endroit sûr. Porter un équipement de protection approprié.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Empêcher de nouvelles fuites si sûr.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer la zone du déversement immédiatement et abondamment avec de l'eau.

## 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE.

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir les récipients hermétiquement fermés.

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

### 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

L'acide phosphorique ...%	VME	8 heures limite en ppm: -	VME 8 heures limite en mg/m <sup>3</sup> : 1
	WME	15 min limite en ppm: -	VME 15 min limite en mg/m <sup>3</sup> : 2

### 8.2. Contrôle de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle

Porter un vêtement de protection chimique.

##### Protection des yeux / du visage:

Lunettes de sécurité approuvées.

##### Protection de la peau - mains:

Des gants résistant aux produits chimiques (PVC).

##### Protection respiratoire:

Porter un appareil de respiration autonome.

---

## 9 - PROPRIETES PHYSIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Légère / Piquante
pH :	2 - 3

### 9.2. Autres informations

Densité	1.5
---------	-----

---

## 10 - STABILITE ET REACTIVITE

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

---

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion / irritation cutanée Provoque des brûlures.

#### 11.1.4. Informations toxicologiques

Orale :	Rat	LD50: 1500
Cutanée :	Lapin	LD50: 2700

---

## 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES.

### 12.1. toxicité

Daphnia :	EC50/48h: 100.000 mg/l
Poisson :	LC50/96h: 100.000 mg / l

---

## 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.

Informations générales

Eliminer en conformité avec toutes les réglementations locales et nationales.

---

## 14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS.

Les pictogrammes de danger



### 14.1. Numéro ONU

UN3264

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Liquide corrosif, acide, INORGANIC, N.S.A. (l'acide orthophosphorique, l'acide chlorhydrique)

### 14.3. Catégorie de pollution des transports (s)

ADR / RID :	8
Risque subsidiaire :	-
IMDG :	8
Risque subsidiaire :	-
IATA :	8
Risque subsidiaire :	-

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	NA
Polluant marin	NA

### ADR / RID

Identité danger : 80

---

Tunnel Catégorie :	(E)
<u>IMDG</u>	
EMS Code	F-A S-B
<u>IATA</u>	
Instructions de conditionnement (Cargo)	855
Quantité maximale	30 L
Instruction d'emballage	851
(Passager)	
Quantité maximale	1 L

---

## **15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES.**

NA

---

## **16 - AUTRES INFORMATIONS.**

### Autres informations

Texte des phrases de risque dans la section 3

R34 - Provoque des brûlures.

R37 - Irritant pour les voies respiratoires.

### Plus d'informations

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues comme des orientations pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Cette information est correcte au meilleur de notre connaissance et croyance à la date de publication; cependant, aucune garantie n'est faite à leur exactitude. Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre procédé.