

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>
---	---

---

**1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE****Préparation:****Nom : OPHOS****Description :** Acide phosphorique**Société: MATT CHEM PRODUCT SAS****Adresse :** 21, rue Auber – BP 39 – 92120 MONTRouGE – FRANCE**Tél.:** (33) 1 42 53 73 73 – **Fax :** (33) 1 47 35 27 28 – info@mattchem.fr

---

**2. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Substances dangereuses représentatives:**

(Présentes dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%)

015-011-00-6Cas 7664-38-2 ACIDE PHOSPHORIQUE Concentration  $\geq 25\%$  et  $< 50\%$  Symbole C. R:34

**Autres substances apportant un danger:**

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

**Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger:**

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

**Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle:**

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

---

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local. Risques d'effets corrosifs. Risques de lésions oculaires graves.

---

**4. PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**En cas d'exposition par inhalation:**

En cas d'inhalation, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

**En cas de projection ou de contact avec les yeux:**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

**En cas de projection ou de contact avec la peau:**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé; ceux-ci ne seront pas réutilisés avant d'être décontaminés.

Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou qu'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

**En cas d'ingestion:**

En cas d'ingestion, ne pas faire boire, ne pas faire vomir. Faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance médicalisée. Montrer l'étiquette ou le produit ingéré au médecin.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Produit ininflammable. Non concerné.

---

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles:**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Se protéger avec des gants de caoutchouc nitrile, tablier, bottes en caoutchouc de sécurité à mi genoux pour les déversements importants.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

**Méthodes de nettoyage:**

Neutraliser avec un décontaminant basique par exemple solution aqueuse de carbonate de sodium ou autre.

En cas de souillure du sol, et après récupération du produit en l'épongeant avec un matériau absorbant inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée.

Si le déversement est important, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'un équipement de protection.

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

**Manipulation:**

Utiliser des gants, des lunettes et un tablier étanche.

**Prévention des incendies:**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés:**

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail. Eviter impérativement le contact du produit sur la peau et les yeux. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

**Equipements et procédures interdits:**

Il est interdit de fumer, de manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

**Stockage:**

Stocker dans un emballage d'origine bien refermé dans un endroit frais à l'écart du gel, de la chaleur et du soleil pour maintenir la qualité du produit.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Valeurs Limites d'Exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96**

France N°	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-PPM	VLE-mg/m3	Notes: TMP
015-011-00-6	-	1	-	3	- -
Allemagne	Catégorie	MAK-ppm	MAK-mg/m3	Notes	Notes
015-011-00-6					
ACGIH(TLV)	TWA-ppm	TWA-mg/m3	STEL-ppm	STEL-mg/m3	Notes
015-011-00-6		1		3	

**Protection des mains:**

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour des parties exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. En cas de risque de contact avec les mains, utiliser impérativement des gants appropriés.

**Protection des yeux et du visage:**

Eviter les contacts avec la peau et les yeux. Mettre à disposition du personnel des gants, des écrans faciaux et des lunettes de sécurité. Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

**Protection de la peau:**

Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier un tablier et des bottes. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage;

Pour plus de détails, voir § 11 de la FDS – Informations toxicologiques.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Masse volumique

> 1

Caractère acide-base de la préparation	Acide fort
Solubilité de la préparation dans l'eau	Diluable
Tension de vapeur à 50°C des composants volatils	Non concerné
État physique	Liquide Fluide
Intervalle de PE	Non concerné
Quand la mesure du PH est possible, sa valeur est	1
Température d'auto-inflammation	Non précisée
Température de décomposition	Non précisée
Intervalle de température de fusion	Non précisé
Température moyenne de distillation des solvants contenus	Non précisé

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique § 7 de la FDS.

### Matières à éviter:

Bases fortes, poudres métalliques.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### En cas d'exposition par inhalation:

Irritations de l'arbre respiratoire et des muqueuses.

### En cas d'ingestion:

Provoque des brûlures et des douleurs buccales, retro sternales et épigastriques.

### de projections ou de contacts avec la peau:

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir qu'une application sur la peau saine et intacte d'un animal provoque des destructions tissulaires en moins de trois minutes.

### En cas de projection ou de contact avec les yeux:

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir en cas d'application sur l'œil de l'animal, des graves lésions oculaires persistant 24 heures au moins.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

Mobilité:

Eviter tout déversement non contrôlé, d'importantes quantités de produits peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Neutraliser avec une base alcaline pour remise à PH entre 5.5 et 8.5

Si pour diverses raisons, la destruction du produit est souhaitée, il est recommandé de faire incinérer ou retraiter par un centre de destruction ou de recyclage.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement de l'étiquetage Transport;

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

ADR/RID	Classe	Chiffre	Code	Identif	Etiquette				
	8	17°C	80	1805	8				
IMDG	Page	N°ONU	Classe	Groupe	2°Etiq	Identif.	N°GSMU		
	8204	1850	8	III	-	8-08	700		
IATA	N°ONU	Classe	2°Etiq.	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note
	1805	8	-	III	819	5 L	821	60 L	
	1805	8	-	III	Y819	1 L	-	-	-

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite «Toutes Préparations» 88/379/CEE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 98/73/CE portant 24<sup>ème</sup> adaptation à la directive 67/548/CE (substances dangereuses).

**Classement de la préparation:**

Corrosif

**Contient du**

015-11-00-6 ACIDE PHOSPHORIQUE...%

**Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:**

R 34 Provoque des brûlures

R 41 Provoque des lésions oculaires graves

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin

S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.

**Dispositions particulières:**

Nomenclature des installations classée (France) (Pour quantité lire Quantité totale présente dans l'installation)

**Tableaux des maladies professionnelles prévues à l'article R 461-3 du code du travail:**

Tableau n°34: affections provoquées par certains dérivés organiques du phosphore (phosphate)

---

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux qui sont spécifiés en rubrique 1 et sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulations écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.