

IDENTIFICATION

- **Nom** : Acide phosphorique
- **Numéro CAS** : 7664-38-2
- **Numéro CE** : 231-633-2
- **Numéro index** : 015-011-00
- **Synonymes** Acide Orthophosphorique

CARACTERISTIQUE PHYSICO-CHIMIQUE

Acide Phosphorique 85%

DESCRIPTION

Acide Phosphorique aussi dénommé Phosphate d'Hydrogène ou Acide Orthophosphorique est un acide minéral fort, incolore, quasi inodore.

UTILISATION

- Fertilisant
- traitement des eaux
- Intermédiaire pour la formulation de mélange d'acide dilué dans les domaines du traitement des métaux (antirouille) et la détergence (détartrant, nettoyant).
- Formulation de produits tels que régulateur de pH.
- Floculant
- Précipitant
- Agent de neutralisation.

Caractéristiques	Valeurs
Aspect	Liquide visqueux, limpide, incolore
Odeur	Inodore
pH	Env. 1
Point d'ébullition	135 à 158 °C (275 à 316 °F) à 760 mmHg
Point de cristallisation	-17°C à -21°C (1 à 70°F)
Point d'inflammation	Non applicable
Inflammabilité (solide, gazeux)	Non applicable
Densité à 20°C	1,685 g/cm ³
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau	Soluble en toutes proportions

PRODUIT DISTRIBUE PAR SARAPROC MAROC

DEPOT: 2 avenue Melilia Atlas, Fès – MAROC
 Tél.:/Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60
 USINE : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim–Fès
 Tél : 05 35 96 04 59 Fax: 05 35 64 37 60

