



ÁCIDO FOSFÓRICO 75% EN-974

FICHA TÉCNICA - FTPQ-AQ4375

DESCRIPCIÓN

Solución de Ácido Fosfórico al 75% aproximadamente, H_3PO_4 . Este producto cumple con la norma UNE-EN 974 para el tratamiento de agua destinada al consumo humano.

PROPIEDADES

Estado Físico	Líquido
Color	Incoloro
Densidad	$1,6 \pm 0,05$ g/ml
Olor	Inodoro
pH	< 1 u. pH
Viscosidad	No disponible
Solubilidad	Miscible

PRESENTACIÓN

En Envases de 25, 30 Kg, Barriles de 220, 250 Kg, Contenedores de 720, 1000, 1200 Kg, Cisternas de 24 Tn.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS RECOMENDADA

Producto empleado en el tratamiento del agua potable, para los procesos biológicos tales como la nitrificación y desnitrificación. También se utiliza para el control de la corrosión, especialmente para el control de la disolución del plomo.

Preferiblemente mediante dosificación automática, y a poder ser con un analizador en continuo de pH que regule dicha dosificación. Normalmente, la dosificación del producto se realizará a tubería.

Mediante bomba dosificadora y según el automatismo de la instalación de regulación y control de pH. Mantener los niveles de pH entre 6,5 y 9,5 u. pH, según lo estipulado en la normativa vigente aplicable.

ALMACENAJE, INCOMPATIBILIDADES Y SEGURIDAD

Almacenar el producto en un lugar cubierto, fresco, seco, bien ventilado, protegido de la luz solar y a una temperatura de entre 5°C y 40°C. Mantener en el envase original bien cerrado. Incompatible con bases, metales, alcoholes, aminas y cetonas.

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: Óxidos de fósforo.

El ácido fosfórico es un producto corrosivo. Utilizar gafas, guantes, botas y ropa durante su manipulación. En caso de ventilación insuficiente, utilizar máscara. Utilice los productos químicos de forma segura. Lea la etiqueta y ficha de seguridad.



Afores, s/n 08282 Sant Martí Sesgueioles Barcelona (Spain)
Tel.: 902 930 503 Tel.: 93 869 99 19
comercial.quimica@apliclor.com
www.apliclor.com