

Peróxido Continental

Desinfectante para envase aséptico en la línea de fraccionamiento.

CARACTERÍSTICAS :

PERÓXIDO CONTINENTAL es un compuesto químico con características de un líquido altamente polar, fuertemente enlazado con el hidrógeno. Es conocido por ser un poderoso oxidante, eficaz, de gran alcance y versátil. El peróxido de hidrogeno es inestable y se descompone rápidamente en oxígeno y agua con la liberación de calor. Aunque no es inflamable, es un agente oxidante potente que puede causar combustión espontánea cuando entra en contacto con materia orgánica o algunos metales, como el cobre o el bronce.

APLICACIONES :

PERÓXIDO CONTINENTAL es un desinfectante efectivo, ya que su mecanismo de acción se debe a la efervescencia que produce, liberando el oxígeno que destruye los microorganismos anaerobios y el burbujeo de la solución cuando entra en contacto con los tejidos y ciertas sustancias químicas, expulsa restos tisulares fuera del conducto.

Puede incluso usarse en el control del olor, control de la corrosión, el retiro de DBO/DQO, la oxidación orgánica, la oxidación de metales y la oxidación de la toxicidad.

El peróxido de hidrógeno puede ser combinado con diversos procesos para mejorar los resultados, por ejemplo: floculación/precipitación, flotación de aire, biotratamiento, filtración, adsorción del carbón, depuradores del aire e incineración.

PERÓXIDO CONTINENTAL en las concentraciones requeridas es utilizado por industrias lácteas, jugos, vinos y demás bebidas que se envasen en sistemas asépticos de aplicación por spray, aprovechando los efectos asépticos que el producto realiza al ser aplicado sobre el film interior de estos envases, describiéndose como un líquido incoloro, soluble en agua, de olor picante característico.

MODO DE EMPLEO :

Utilización en la línea de fraccionamiento para eliminación de microorganismos anaerobios.

COMPOSICIÓN :

Agua para consumo humano des ionizada y agua oxigenada de 250 volúmenes.

DOSIS DE EMPLEO :

Depende de la concentración solicitada por el cliente.

PRESENTACIÓN :

Bidones por 20 lt.
IBC por 1.000 kgs.