



OXIFEN

DETERGENTE Y DESINFECTANTE DE BARRICAS

Producto oxidante, altamente alcalino, para el lavado, la destartarización, desincrustación y descontaminación de barricas o recipientes de madera. Permite la renovación aromática y sensorial de barricas viejas, renovando la madera original y eliminando notas vinosas e indeseables. Puede usarse para la mantención y cuidado de barricas en periodos intercalados a los lavados normales, ya que el producto destartariza completamente y revela el tostado original.

Reduce poblaciones de brettanomyces, hongos y bacterias acéticas en barricas contaminadas.

También puede usarse en recipientes de concreto y tinajas de greda.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

OXIFEN es un producto hiperoxidante alcalino que basa su acción en la reacción de Fenton o generación de radicales libres hidroxilos OH.

OXIFEN no requiere agua caliente, no es corrosivo para operarios, no quema, no posee cloro ni soda caustica en su molécula. y se descompone en O₂; O₃ y especies azufradas antisépticas

COMPOSICION QUIMICA

Polioxosulfato de potasio 20%, Carbonato de potasio y excipiente csp 100, Polvo cristalino a base de especies azufradas superoxidadas, exento de cloro. Solución 5% p/v .Ph 12,5

MODO DE EMPLEO

Lavado de Barricas de 225L:

Preparar 200 L de agua fría con 10 Kg de OXIFEN (5% p/v). Para la preparación es importante que el producto este bien diluido.

El Producto no es irritante ni corrosivo, pero puede reseca la piel en su contacto directo puro, por lo anterior en su manipulación recomendamos el uso de guantes y mascarilla como medida de precaución, para evitar la inhalación del polvillo en suspensión.

Las barricas a tratar deben estar enjuagadas ya que conviene sacarles la borra si es que están con algún sedimento ya que esos solidos le quitan eficiencia al producto. Luego, llenar la barrica con la solución de producto y completar los 225L de su capacidad con agua. La barrica debe quedar totalmente llena, hasta la parte superior del orificio, el cual no recomendamos tapar. Dejar actuar el producto durante 24 Horas. Luego controlar Ph y trasegar a la siguiente barrica. Es posible lavar con la misma solución 4-5 barricas dependiendo el nivel de suciedad. El producto se considera activo hasta Ph 10. Dejar reposar durante 24 horas y repetir.

Enjuague y Neutralización. Dejar estilar la barrica por al menos 15 minutos. Luego dar un breve enjuague con agua con la lavadora de barricas. Preparar 50 litros de agua con 250cc de OXIFEN HIDRO (0,5% v/v) e introducirlos en la barrica. Poner el tapón, mover y hacer rodar enérgicamente la barrica para que todo el líquido tome contacto con todas las superficies internas por al menos 10 minutos. Luego, retirar el producto y dejar estilar al menos 10 minutos. El neutralizante Oxifen Hidro no se reutiliza como el anterior. Dar un breve enjuague con agua, dejar estilar y una vez seca mechar o llenar con vino. Controlar Ph Neutro del agua de enjuague (Ph 7).