

# GUIA BÁSICA

# LIMPIEZA+ DESINFECCIÓN EN BODEGAS



# GUÍA BÁSICA: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN BODEGAS

## Establecer un Plan de limpieza y desinfección.

- 1 Descripción del plan, indicando listado de locales, instalaciones y equipos implicados, metodología de aplicación, productos a utilizar, frecuencia y responsables.
- 2 Documentación sobre los productos aplicados: (Fichas Técnicas y Fichas de Seguridad, Registros del fabricante...)
- 3 Métodos a utilizar para comprobar la eficacia del plan (Registros de comprobación de limpieza).
- 4 Sistemas de registro de actividades, incidencias y medidas correctoras a doptadas.

## DETERGENTES

| OPERACIÓN                         | PRODUCTO               | CARACTERÍSTICAS   | APLICACIÓN   | Tª (°C)                            |
|-----------------------------------|------------------------|---|--|------------------------------------|
| LIMPIEZA                          | <b>ALCAMIX L</b>       | Detergente alcalino líquido con secuestrantes y tensoactivos no espumante. Limpieza profunda con alto poder destartrazante.   | Inmersión o Aspersión<br>1-2 % v/v.  | Máxima eficacia a partir de 50°C   |
| LIMPIEZA POR OXIDACIÓN            | <b>PUROXID NU</b>      | Limpieza higiénica con peróxido de hidrógeno.<br>Se aclara fácilmente.<br>Las soluciones de empleo son compatibles con el inox y la mayoría de los materiales utilizados en la industria alimentaria. | Por aspersión y circulación 0,3-1 % v/v.<br>Tiempo de contacto: mínimo 30 min.       | Uso tanto en frío como en caliente |
| LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CON CLORO | <b>PUREXOL S</b>       | Detergente combinado alcalino-clorado.  | Inmersión o aspersión 0,25-2 % v/v.<br>Cepillado 1-5 % v/v.                          | No sobrepasar 60°C                 |
| DESINFECCIÓN SIN CLORO            | <b>SOPUROXID 15</b>    | Desinfectante en base de ácido peracético.  | 0,02-0,5% v/v. (máx. 0,2% v/v sobre revestimientos) Tiempo de contacto: 15 a 20 min. | Temperatura ambiente               |
| LUBRICACIÓN                       | <b>LUBRANOL DWS LA</b> | Lubricante con poder higiénico para cadenas transportadoras en acero inoxidable y/o de plástico de botellas de vidrio. Utilizado por aspersión en   | 0,3-0,9 % v/v.   | Temperatura ambiente               |

ALCAMIX L



PUROXID NU



PUREXOL S



SOPUROXID 15



LUBRANOL DWS LA.



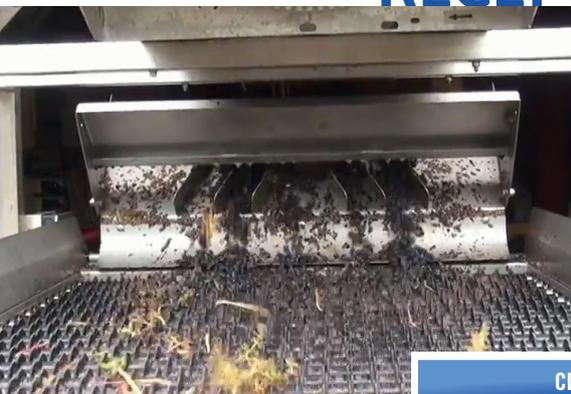
## PLAN DE LIMPIEZA

Limpieza y desinfección al inicio y final de la vendimia.

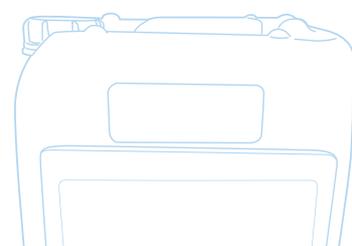
Con Agua durante la campaña.

Desinfección en fines de semana y paradas largas.

## RECEPCIÓN - DESPALILLADO



| CLORADA  | NO CLORADA   |
|--|--|
| Prelavado: Agua<br>Desinfección: 2-3% <b>PUREXOL S</b><br>Limpieza final: Agua | Prelavado: Agua<br>Limpieza: <b>ALCAMIX L</b><br>Aclarado: Agua<br>Desinfección: <b>SOPUROXID 15</b> |



## PRENSADO



| CLORADA  | NO CLORADA   |
|--|--|
| Prelavado: Agua<br>Desinfección: 2-3% <b>PUREXOL S</b><br>Limpieza final: Agua | Prelavado: Agua<br>Limpieza: <b>ALCAMIX L</b><br>Aclarado: Agua<br>Desinfección: <b>SOPUROXID 15</b> |

## FERMENTACIÓN - ESTABILIZACIÓN - TANQUES INTERCAMBIADORES



| NO CLORADA   |
|--|
| Prelavado: Agua<br>Destartarizado: 3-5% <b>ALCAMIX L</b><br>Eliminación manchas: 0,5-1% <b>PUROXID NU</b><br>Labado intermedio: Agua<br>Neutralización: Ácido Cítrico<br>Aclarado: Agua<br>Desinfección: <b>SOPUROXID 15</b><br>Aclarado final: Agua |



Toda la maquinaria expuesta también es distribuida por ENOLVIZ, S.L.

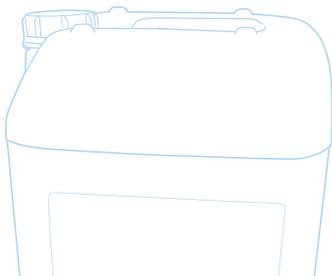


## CRIANZA EN BARRICAS



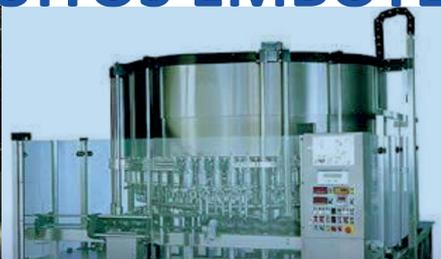
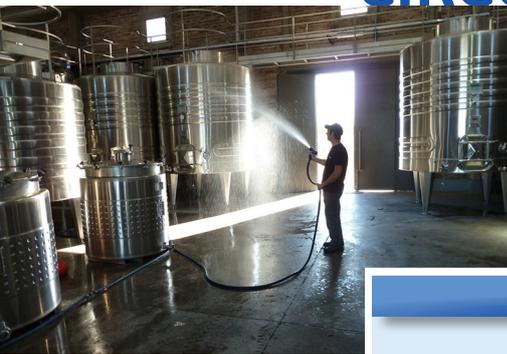
| LIMPIEZA INTERNA  | LIMPIEZA EXTERNA   |
|---|--|
| <p>Destararizado: Agua a presión<br/>Desinfección: vapor, sulfitado</p> | <p>PBlaqneque y eliminación manchas: <b>PUROXID NU 10%</b></p> |

## FILTRACIÓN



| PAUTA FIN DE SEMANA   | REGENERACIÓN ALCALINA  | REGENERACIÓN ÁCIDA  |
|---|--|---|
| <p>Lavado: Agua caliente 60 -70°C<br/>Desinfección: purgar y llenar los tubos con 0,1-0,2% <b>SOPUROX 15</b> en agua fría.<br/>Aclarado: Agua fría.</p> | <p>Lavado: Agua fría.<br/>Desinfección: purgar y llenar los tubos con <b>ALCAMIX L 2-3%</b>.<br/>Recircular 45 minutos .<br/>Aclarado: Agua fría.<br/>Neutralizar: ácido cítrico 2%.</p> | <p>Lavado: Agua fría.<br/>Desinfección: purgar y llenar los tubos con <b>PUREXOL S</b> durante 10 minutos (máx. 100-125 ppm Cl).<br/>Recircular.<br/>Aclarado: Agua fría.</p> |

## CIRCUITOS EMBOTELLADO



| CLORADA  | LUBRICACIÓN                   |
|--|-------------------------------|
| <p>Prelavado: Agua<br/>Limpieza: <b>ALCAMIX L</b><br/>Aclarado: Agua<br/>Desinfección: <b>SOPUROXID 15</b></p> | <p><b>LUBRANOL DWS LA</b></p> |

