

## IORASOL 22 (Iodóforo 22.000 ppm)

### | GENERALIDADES:

Desinfectante de acción múltiple, no selectivo, para uso en las industrias de la bebida, enológica, lechera, de productos alimenticios, farmacéutica, explotaciones agrícola-ganaderas.

### | CARACTERÍSTICAS:

El yodo, componente básico del iodóforo es uno de los antisépticos más eficaces en la medicina para desinfección y esterilización. Sin embargo su aplicación industrial ha estado restringida hasta la aparición de los iodóforos.

El **lorasol 22** es un desinfectante no selectivo que destruye bacterias, hongos y levaduras. Germicida-Detergente de utilización general. Concebido especialmente para la desinfección en la industria enológica, perteneciente al grupo de los iodóforos.

### | QUÉ ES EL IODOFORO?:

Es una combinación balanceada de yodo con producto de alto peso molecular en un medio adecuado que evita la acción corrosiva del yodo y lo hace totalmente soluble en agua, mejorando además sus propiedades desinfectantes y su acción profunda.

### | EFICACIA Y ACCION GERMICIDA:

Es un iodóforo de acción rápida y eficaz. La desinfección total se obtiene en un período de entre 3 a 6 minutos. El yodo le confiere un espectro de acción tan amplio que prácticamente no se conocen microorganismos resistentes al mismo. Se han realizado experiencias con:

1. VIRUS: del tipo de la viruela, virus herpes, mixovirus, virus newcastle y virus de la poliomielitis I, II, III, entre otros.
2. Bacterias: estafilococos, Bruselas, bacilo de la tuberculosis. Grupo salmonella y shigella y los agentes de descomposición de la albúmina (pseudomonas) y basillus subtilis.
3. Levaduras: las levaduras de fermentación (sacaromices y otras)
4. Hongos: los oidium, el aspergillus, el penicillium y otros.

### | INFLUENCIA SOBRE OTROS MATERIALES:

El lorasol 22 no ataca los metales. No deja olor ni sabor. No ataca a los materiales empleados en las industrias enológicas, alimenticias, de las bebidas y lechera.

### | EFECTOS DEL PH Y LA TEMPERATURA SOBRE EL IODOFORO:

# SANITIZACIÓN Y LIMPIEZA

El Iorasol 22 tiene máximo poder germicida en los medios ácidos disminuyendo a medida que aumenta la alcalinidad del medio.

No debe exponerse yodóforo a temperaturas superiores a los 35 grados ni utilizarse con agua caliente.

## | MODO DE USO:

Es importante aplicar el yodóforo sobre superficies limpias, dado que es inútil desinfectar la suciedad. Debe también cuidarse de evitar el contacto de la solución empleada con residuos de detergente u otros medios alcalinos de limpieza, es decir, si se hubiera utilizado algún producto de ese tipo, es necesario enjuagar bien a fondo la superficie a desinfectar antes de aplicar la solución de Iorasol 22.

## Como aplicar un buen tratamiento con IORASOL 22:

1. Eliminar de la superficie a desinfectar la suciedad existente.
2. Enjuagar con agua.
3. Desinfección total con Iorasol 22 utilizando la dosis recomendada.
4. Enjuagar con agua fría.

## | APLICACIÓN:

Puede aplicarse:

- Por aspersión.
- Por cepillado.
- Por circulación a través de cañerías y equipos.
- Por contacto prolongado con las superficies a desinfectar.

## | DOSIS:

La solución de Iorasol 22 debe prepararse con agua fría.

1. Para superficies limpias o poco contaminadas: 0,10 a 0,15% (10 a 15 cc para cada 10 litros de agua).
2. Para aplicar por circulación, cepillado y/o aspersión 0,20 a 0,30 % (20 a 30 cc por cada 10 litros de agua).
3. Para superficies de difícil tratamiento (superficies porosas o muy contaminadas 0,50 a 0,80 % (50 a 80 cc por cada 10 litros de agua).

## | PRECAUCIONES:

En caso de ingestión accidental del producto puro deberá provocarse el vómito con solución jabonosa o salmuera. Posteriormente consultar al médico.

# SANITIZACIÓN Y LIMPIEZA

## | COMPOSICIÓN:

Ácido fosfórico (grado alimenticio)	16%
Complejos de poliglicoleter – lodo (ceden 2.2 % de lodo activo)	22%
Aditivos e inertes	62%

## | ACONDICIONAMIENTO:

Bidones por 20 Kgs.