

# YODELI

Sanitizante con amplia eficiencia germicida

Clave: YD05



## I.-DESCRIPCION:

- ◆ Es un producto líquido, color café oscuro y con el olor característico del yodo.
- ◆ Es un sanitizante especialmente recomendado para la industria alimenticia ya que su formulación a base de yodó foros (agentes liberadores del yodo) le proporciona un amplio espectro de actividad germicida.

## II.-BENEFICIOS:

- ◆ Es un producto de alta concentración.
- ◆ Amplio espectro bactericida y fungicida.
- ◆ Formulado con yodó foros como sustancias activas.
- ◆ Contiene aditivos humectantes y catalizadores que magnifican su actividad germicida.
- ◆ Mantiene su capacidad germicida aún en diluciones de 700 partes de agua por una de producto.
- ◆ Elimina eficazmente la contaminación causada por hongos y bacterias de carácter patógeno en las áreas de preparación de alimentos.
- ◆ Esto permite gran estabilidad a las soluciones pues el yodo se libera conforme es requerido en el proceso de sanitización, eliminando los riegos provocados por los vapores tóxicos y corrosivos que desprenden las soluciones de yodo comunes.
- ◆ Proporciona una mayor capacidad sanitizante en superficies porosas y facilidad en el enjuague evitando la formación de manchas que dejan otros productos a base de yodo.

## III.- APLICACIONES:

- ◆ Es útil en la desinfección de frutas y verduras, así como de utensilios en cocinas, restaurantes y comedores industriales.
- ◆ El **YODO** es uno de los germicidas más poderosos por lo cual **YODELI** es recomendado no solo en la industria alimenticia sino también en hospitales y granjas de aves y ganado.
- ◆ En hospitales se utiliza para la sanitización de instrumental y utensilios. En granjas de aves, **YODELI** se utiliza en incubadoras, ponedoras, áreas de engorda, etc. En establos debe utilizarse en toda la maquinaria de los sitios de ordeña y tanques de almacenamiento.
- ◆ En la industria, **YODELI** es efectivo para procesos de enlatadoras de conservas y vegetales, pasteurizadoras, productos lácteos, refresqueras, envasadoras de jugos naturales, panificadoras, congeladoras, etc.

## IV.- INSTRUCCIONES DE EMPLEO:

Antes de usar Yodeli, lavar la superficie con un detergente y enjuagar, posteriormente aplicar Yodeli de acuerdo a la dilución deseada.

- ◆ Aplique **YODELI** conforme a la siguiente tabla.
- ◆ Utilice la mayor concentración (ppm) en caso de alta contaminación microbiológica.
- ◆ Una vez aplicada la dilución deseada, y transcurrido el tiempo de contacto, enjuagar.

## YODELI

Área	ml producto/ml agua	PPM	Tiempo de contacto con la superficie o alimento
Desinfección frutas, verdura y Huevo	1 ml Yodeli /1000 ml agua	12.5	Cascara gruesa 8 - 10 min
			Cascara delgada Máximo 5 min
Utensilios de cocina	2.0 ml yodeli /1000 ml agua	25-50	15 min
Superficies Lisas.	2.0 ml yodeli /1000 ml agua	25-50	15 min
Superficies Porosas.	4.0 ml yodeli /1000 ml agua	50-100	20 min
Utensilios y máquinas de ordeña en la industria láctea	2.0 ml yodeli /1000 ml agua	25- 100	15 min
Pisos y paredes en baños públicos, restaurantes, fábricas, etc.	4.0 ml yodeli /1000 ml agua	50-100	20 min
Equipo de hospital, instrumental, utensilios de enfermos contagiosos	4.0 ml yodeli /1000 ml agua	50-150	20 min
Equipos, locales, criaderos, salas de maternidad en Industria Pecuaria.	2.0 ml yodeli /1000 ml agua	25- 100	15 min

### V.- PARÁMETROS DE CALIDAD.

Propiedades Fisicoquímicas		
Prueba	Método de prueba	Especificación
Color	Visual	Café Oscuro
Olor	Organoléptica	Característico a Yodo
Apariencia	Visual	Líquido
Solubilidad en agua	IN-LAB-015	100% soluble
PH	IN-LAB-002	7 – 9
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	IN-LAB-006	1.005 – 1.010

### VI.- CONSEJOS DE PRUDENCIA

- ◆ Mantener fuera del alcance de niños
- ◆ Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- ◆ Evite el contacto con los ojos
- ◆ Proteger de la luz del sol
- ◆ Manténgase a temperatura ambiente
- ◆ Mantener en un lugar fresco y seco
- ◆ No ingerible

**VII.- PRECAUCIONES**

- ◆ Puede ser nocivo en caso de ingestión
- ◆ En caso de ingestión, no provocar vómito, de abundante agua y consulte a su médico
- ◆ En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y consulte a su médico

**VIII. EQUIPO DE PROTECCIÓN RECOMENDADO****USO OBLIGATORIO  
DE PROTECCIÓN  
OCULAR****USO OBLIGATORIO  
DE GUANTES  
DE SEGURIDAD****USO OBLIGATORIO  
DE BOTAS  
DE SEGURIDAD****USO OBLIGATORIO  
DE MASCARILLA**

**más información, consulta la Hoja de Seguridad (NOM-018-STPS-2015) Código IN-LAB-007**