# Iodactive 1.75%

Excelente Solubilidad

## Descripción del Producto

Iodactive 1.75%, es un yodóforo estabilizado concentrado para aplicaciones en desinfección de superficies. Es un oxidante fuerte, contra microorganismos patógenos.

Su formulación robusta incrementa la solubilidad y estabilidad en soluciones acuosas. Posee gran actividad sobre una amplia gama de microorganismos, actúa sobre bacterias tipo Gram positivas, Gram, Hongos, Levaduras, incluso ejerce acción sobre algunos tipos de protozoarios. Su acción es negativas instantánea al contacto, su eficiencia no se ve reducida ante la presencia de aguas con alta dureza, ni altas o bajas temperaturas.

No mancha el equipo por ser totalmente soluble en agua. Iodactive 1.75% reúne propiedades detersivas, que facilitan su acción en superficies porosas.

## Especificaciones del Producto

| Característica | Especificación |
|---|---|
| % Activo | Min. 1.75% |
| Densidad (20ºC) | 1.00 - 1.25 |
| Color | Líquido |
| pH (1.0% solución acuosa) | 2.5 - 4.0 |
| Espuma | Media |
| Vida útil | Un año |

## Propiedades del producto

Iodactive 1.75% posee gran eficiencia sobre estructuras de resistencia de los microorganismos como son cápsula y pared celular, así como sobre sus esporas. Se emplea en superficies de acero inoxidable en silos, tuberías de conducción, transporte, tanques de proceso, sistemas de enfriamiento, pasteurización y almacenamiento en la industria de alimentos, derivados lácteos y establecimientos de producción lechera en sistemas CIP y COP, tapetes sanitarios, áreas de producción y engorda en granjas avícolas, etc. así como para la desinfección de agua de suministro en instalaciones pecuarias.

Dentro de las aplicaciones de Iodactive 1.75% se encuentran tambien la desinfeccion de frutas y verduras mediante aspersión o inmersión en dosis que va de 50 – 200 ppm.



Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

# Iodactive 1.75%

Excelente Solubilidad

## Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.



Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

# Iodactive 1.75%

Excellent Solubility

## Product description

Iodactive 1.75% is a concentrated stabilized iodophor for surface disinfection applications. It is a strong oxidant, against pathogenic microorganisms.

Its robust formulation increases solubility and stability in aqueous solutions. It has great activity on a wide range of microorganisms, it acts on Gram-positive bacteria, Gram, Fungi, Yeasts, and it even acts on some types of protozoa. Its action is negative instantaneous upon contact, its efficiency is not reduced in the presence of water with high hardness, or high or low temperatures.

It does not stain the equipment as it is completely soluble in water. Iodactive 1.75% has detersive properties, which facilitate its action on porous surfaces.

## Product specifications

| Characteristic | Specification |
|---|---|
| % Asset | Min. 1.75% |
| Density (20ºC) | 1.00 - 1.25 |
| Color | Liquid |
| pH (1.0% aqueous solution) | 2.5 - 4.0 |
| Foam | Half |
| Useful life | One year |

## Product properties

Iodactive 1.75% has great efficiency on the resistance structures of microorganisms such as capsule and cell wall, as well as on their spores. It is used on stainless steel surfaces in silos, conduction pipes, transportation, process tanks, cooling, pasteurization and storage systems in the food industry, dairy products and dairy production establishments in CIP and COP systems, sanitary mats, areas production and fattening in poultry farms, etc. as well as for the disinfection of supply water in livestock facilities.

Among the applications of Iodactive 1.75% are also the disinfection of fruits and vegetables by spraying or immersion in doses ranging from 50 – 200 ppm.



Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

# Iodactive 1.75%

Excellent Solubility

## Additional Information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.



Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490