Iodactive® 5%

Alta Solubilidad – Máxima Estabilidad

Descripción del Producto

Iodactive® 5% es un biocida con mínimo 50,000 ppm de Yodo activo. Su formulación garantiza gran estabilidad y alta solubilidad en medio acuoso. Iodactive® 5% posee gran actividad sobre una amplia gama de microorganismos, actúa sobre bacterias tipo gram positivas, gram negativas, hongos y levaduras.

Beneficios Clave

- Acción Instantánea al contacto
- Su eficiencia no se ve reducida por agua con alta dureza
- No mancha el equipo por ser totalmente soluble en agua
- Facilita la acción en superficies porosas por sus propiedades detersivas
- Reduce tensión superficial, facilitando rapidez de acción

Aplicaciones Típicas

- Desinfección de Agua de suministro en instalaciones pecuarias
- Superficies, silos, tuberías de conducción
- Equipo de transporte
- Tanques de proceso
- Sistema de enfriamiento
- Pasteurización y Almacenamiento en Alimentos
- Equipos en Derivados lácteos
- Establecimientos de Producción Lechera en Equipo de Ordeño
- Granjas de porcicultura y producción avícola
- Efectivo en tapetes sanitarios
- Áreas de producción

Ver IODACTIVE® 5% en quimiconsult.com

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® 5%

Alta Solubilidad – Máxima Estabilidad

Especificaciones del Producto

Característica	Especificación
Apariencia	Liq. Obscuro Café Rojizo
Activo	Min 5.0% (50,000 ppm)
Olor	Característico
Densidad (20°C)	1.00 - 1.25
pH (Solución al 1%)	2.5 – 4.0

Aplicaciones Específicas

Tipo de Desinfección	Recomendación
Establos, granjas avícolas, porcinas, clínicas, hospitales veterinarios, incubadoras, vehículos de transporte, tapetes sanitarios	* 100 – 400 ppm
Lavado y desinfección de manos, equipo de trabajo en plantas de alimentos	* 75 – 100 ppm (bajo especificaciones señaladas por laboratorio de control de calidad)
Lavado y desinfección de equipo de área de proceso en empacadores, de productos vegetales	* 25 – 75 ppm (bajo especificaciones señaladas por laboratorio de control de calidad)

*** El ajuste en la dosis depende del estado y tipo de superficie de la carga bacteriana remanente post-limpieza, por lo que debe ser considerado**

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® 5%

High Solubility – Maximum Stability

Product description

Iodactive® 5% is a biocide with a minimum of 50,000 ppm of active iodine. Its formulation guarantees great stability and high solubility in aqueous medium. Iodactive® 5% has great activity on a wide range of microorganisms, acting on gram positive and gram negative bacteria, fungi and yeasts.

Key Benefits

- Instant action on contact
- Its efficiency is not reduced by water with high hardness
- It does not stain the equipment because it is completely soluble in water
- Facilitates action on porous surfaces due to its detersive properties
- Reduces surface tension, facilitating speed of action

Typical Applications

- Disinfection of supply water in livestock facilities
- Surfaces, silos, conduction pipes
- Transport equipment
- Process tanks
- Cooling system
- Pasteurization and Storage in Foods
- Dairy Derivatives Equipment
- Dairy Production Establishments in Milking Equipment
- Pig farms and poultry production
- Cash on sanitary mats
- Production areas

View IODACTIVE® 5% at quimiconsult.com

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® 5%

High Solubility – Maximum Stability

Product specifications

Characteristic	Specification
Appearance	Liq. Dark Reddish Brown
Asset	Min 5.0% (50,000 ppm)
Smell	Characteristic
Density (20°C)	1.00 - 1.25
pH (1% solution)	2.5 – 4.0

Specific Applications

Disinfection Type	Recommendation
Stables, poultry farms, pig farms, clinics, veterinary hospitals, incubators, transport vehicles, sanitary mats	* 100 – 400ppm
Hand washing and disinfection, work team in food plants	* 75 – 100 ppm (under specifications indicated by quality control laboratory)
Washing and disinfection of process area equipment in packers for vegetable products	* 25 – 75 ppm (under specifications indicated by quality control laboratory)

*** The adjustment in the dose depends on the state and type of surface of the remaining post-cleaning bacterial load, so it must be considered**

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