



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

YODORVEEX

**SOLUCIÓN DESINFECTANTE
DE USO GANADERO**

Bactericida, levuricida y viricida



USO VETERINARIO

DESCRIPCION

YODORVEEX es un desinfectante ambiental concentrado soluble de uso ganadero indicado para la limpieza y desinfección de superficies, suelos paredes, techos, equipos. Empleado en Pediluvios sanitarios y rodaluvios en el ámbito zoonosanitario. El yodo tiene un amplio espectro de acción y gran poder de penetración atravesando con gran facilidad la pared celular de bacterias y levaduras (hongos), lo que le da un gran poder bactericida y levuricida; así como también atraviesa la envoltura viral, haciéndolo viricida, impidiendo la síntesis de proteínas.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo

Yodo Activo.....2,5 % p/v

Ingredientes inértés

Excipientes idóneos 99,12 % p/v

Total 100 % p/v

MECANISMO DE ACCIÓN

El yodo actúa por oxidación de grupos sulfhidrilo de las proteínas bacterianas y de los ácidos nucleicos, alterando la membrana celular y la replicación del microorganismo.

Su liberación lenta desde el complejo (yodóforo) permite una acción prolongada y estable, incluso en presencia de cierta materia orgánica y aguas duras.

Espectro de actividad:

Bactericida: Efectivo frente a bacterias gram-positivas y gram-negativas. (incluyendo estafilococos, *E. coli*, *Salmonella*, *Pseudomonas*)

Fungicida: Focos de hongos y levaduras.

Viricida: Virus envueltos y algunos virus no envueltos (según la concentración y tiempo de contacto)

INDICACIONES DE USO

- Limpieza y desinfección de granjas avícolas, porcicultura, bovinos otras explotaciones pecuarias.
- Desinfección de equipos, utensilios, equipos de ordeño, camas, paredes, suelos y techos.
- Potabilización de agua de bebida para animales (concentración específica y tiempo de contacto controlado).

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Aplicar por pulverización, aspersión o inmersión.

La dosis de aplicación varía en función de la porosidad de la superficie a ser tratada (125-500 mL disolución/m²).

- Usar de 10 a 50 ml de producto por cada 1 litro de agua para la desinfección de suelos, paredes, techos y equipos limpios.

Aplicar por pulverización o aspersión manual o automática. Dosis máxima equivalente de producto: 25 ml producto/m².

- **Pediluvios sanitarios:**

Aplicación por inmersión. 10 a 50 ml de producto por cada 1 L de agua. Renovar la solución cada 48 horas. (Máximo 10 L de disolución por pediluvio) .

Deberá realizarse una limpieza previa antes de la aplicación del desinfectante.

CONTRAINDICACIONES

Este desinfectante a base de yodo está contraindicado en animales o personas con hipersensibilidad o alergia conocida al yodo o a alguno de sus excipientes (alcohol, tensoactivos, colorantes).

No debe usarse en heridas profundas, quemaduras graves o tejidos extensamente desvitalizados salvo en formulaciones específicas y bajo supervisión veterinaria, ya que puede aumentar la irritación local y retrasar la cicatrización. No aplicar sobre ojos, oído interno, córnea, mucosa oral o nasal sin protocolo definido, ni mantener contacto prolongado sobre piel sensible, neonatos o animales débiles, donde puede producir irritación o dermatitis. No utilizar por vía oral ni como terapia interna sin indicación veterinaria.

Además, debe evitarse el uso simultáneo con otros desinfectantes oxidantes o de amonio cuaternario en la misma zona, así como su aplicación en presencia de llamas o superficies muy calientes, por el contenido de alcohol inflamable en la formulación.

EFFECTOS SECUNDARIOS

El desinfectante con yodo puede provocar irritación cutánea o de mucosas (enrojecimiento, ardor, descamación), especialmente en piel sensible, heridas extensas o aplicaciones repetidas. En ojos o vías respiratorias, puede causar irritación, lagrimeo o tos si se expone a vapores o salpicaduras concentradas. En animales, la absorción excesiva o la ingestión de agua muy concentrada puede provocar vómitos, diarrea o alteraciones tiroideas, sobre todo en neonatos o animales débiles. Además, puede manchar superficies y, en ciertas condiciones, ser ligeramente corrosivo para metales o pinturas.

Para minimizar estos efectos, usar sólo las diluciones recomendadas, evitar contacto con ojos y mucosas sensibles y ventilar bien las áreas tratadas antes de reincorporar a los animales.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU UTILIZACIÓN**Equipos de protección:**

P280: Usar guantes de nitrilo o látex, gafas y, en ambientes cerrados o con pulverización fuerte, mascarilla o protección respiratoria.

P303+P361+P353: Evitar contacto directo piel-producto sin diluir; en caso de salpicadura, lavar inmediatamente con abundante agua.

P305+P351+P338+P310 Evitar el contacto con los ojos.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Manejo y manipulación:

Evitar mezclas con amoníaco, desinfectantes cuaternarios de amonio o productos reductores, que pueden generar compuestos irritantes o reducir la eficacia.

No fumar, comer ni beber en la zona de preparación de diluciones.

Almacenamiento y residuos:

Mantener el producto en su envase original, cerrado, en un lugar fresco, seco, fuera del alcance de niños y animales de compañía.

Desechar envases vacíos según normativa local de residuos peligrosos o químicos.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

RIESGOS Y TOXICIDAD EN ANIMALES

Ingesta accidental:

Soluciones muy concentradas o consumo de agua con exceso de yodo pueden causar irritación gastrointestinal, vómitos, diarrea o alteraciones tiroidianas por exposición prolongada.

En caso de intoxicación, se suspende la exposición, se estabiliza el animal y se busca asistencia veterinaria específica (control de hidratación y función tiroidea).

Contacto cutáneo y mucosas:

En concentraciones de uso recomendado, el yodóforo suele ser poco irritante sobre piel sana, pero puede causar irritación en mucosas, heridas abiertas o piel muy sensible.

Evitar aplicaciones en ojos, nariz, vagina o mucosas orales sin protocolo específico; en caso de salpicadura, irrigar con agua abundante.

Animales jóvenes, enfermos o especies sensibles:

Animales débiles, desnutridos o con enfermedades renales/tiroideas preexistentes pueden tolerar peor el estrés oxidante del yodo.

En potabilización, respetar siempre concentraciones máximas y tiempos de contacto para evitar sobredosis crónica

INTERACCIONES

No debe mezclarse con ningún otro producto

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Líquido inflamable. Categoría 3.

Lesiones oculares graves, categoría 1.

Toxicidad específica en determinados órgano-exposición repetido, categoría 2.

INDICACIONES DE PELIGRO.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de emergencia básicas:

Retire a la persona de la zona contaminada.

En caso de Inhalación (niebla o vapor): Sacar al operador a aire fresco, mantener en reposo y consultar si hay tos, disnea o irritación.

En caso de Ingesta (humano o animal): No provocar vómito; usar agua para diluir y consultar con centro de toxicología o veterinario; llevar el envase o etiqueta.

Contacto cutáneo u ocular: Lavar con agua corriente durante 10–15 minutos; si hay dolor persistente, buscar atención médica.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Notas generales de toxicidad:

En las concentraciones recomendadas para desinfección de instalaciones y equipos, el producto es de **baja toxicidad aguda y presenta buen perfil de seguridad para animales** cuando se cumple el tiempo de contacto y enjuague indicado.

No administrar por vía oral ni tópica como tratamiento terapéutico sin supervisión veterinaria, ya que el uso inadecuado puede incrementar el riesgo de irritación o efectos tóxicos subclínicos.

PROPIEDADES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Baja toxicidad aguda cuando se usa en las concentraciones recomendadas; no irritante en diluciones usuales.

Biodegradable en la mayoría de formulaciones de yodóforos.

Evitar vertidos concentrados en drenajes o cuerpos de agua; cumplir con normativa local de residuos

CONDICIONES DE MANEJO

- Mantener fuera del alcance de los niños, animales y medicinas.
- Mantener las medidas de seguridad de protección (usar lentes de seguridad, guantes, ropa adecuada como delantal).
- Se debe evitar el contacto con los ojos o la piel.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto.
- El producto debe permanecer alejado del fuego o fuentes de ignición.

- El yodo molecular participa en reacciones altamente exotérmicas, lo que significa que libera energía en forma de calor y luz al reaccionar. Es especialmente conocido por sus reacciones vigorosas con metales (como sodio, aluminio o zinc) para formar yoduros metálicos, a menudo liberando vapores violetas.
- Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

PRESENTACIONES

Envases de 1 L, 1 Galón y 5 L.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN63III0521548

