



# POLISAN

Desinfectante neutro no tóxico de amplio espectro de acción

## → DESCRIPCIÓN

**Polisan** es un eficaz desinfectante líquido inodoro, de fácil utilización por su notable actividad a temperatura ambiente y sus características de neutralidad no espumosa y fácil enjuague. Puede ser utilizado como alternativa a Peracid u otros principios activos desinfectantes, para eliminar la formación de microorganismos resistentes.

**Polisan** es sumamente activo con respecto a un número elevado de microorganismos patógenos y no patógenos, gram-positivos y gram-negativos. Resulta además muy activo contra levaduras y mohos. Se recomienda especialmente en presencia de residuos orgánicos o con poblaciones microbianas muy elevadas, ya que su actividad desinfectante queda en estos casos prácticamente inalterada.

**Polisan** es sumamente activo con respecto a un número elevado de microorganismos patógenos y no patógenos, gram-positivos y gram-negativos. Resulta además muy activo contra levaduras y mohos. Se recomienda especialmente en presencia de residuos orgánicos o con poblaciones microbianas muy elevadas, ya que su actividad desinfectante queda en estos casos prácticamente inalterada.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Líquido incoloro e inodoro.
- pH producto concentrado: 6,7.
- pH sol. 1%: 6,8.
- Espuma: ausente.
- Categoría: catiónico.
- Incompatibilidad: con ácidos fuertes y bases fuertes (con pérdida elevada de actividad desinfectante).
- Puede utilizarse con aguas de cualquier dureza.
- Toxicidad: baja.
- Estabilidad hasta 80°C.
- Incompatibilidad con los tensioactivos aniónicos y con detergentes muy alcalinos.
- No es corrosivo frente al acero inox., aleaciones de aluminio, níquel, acero estañado y galvanizado, cobre estañado, bronce y cobre; así como respecto a la goma y materias plásticas.
- Enjuagabilidad muy fácil.
- No tiene efecto tensioactivo.

## → FORMA DE EMPLEO\*

Se utiliza a temperatura ambiente, en dosis que varían entre el 0,5% al 2% con tiempos de contacto entre 5 y 30 minutos, según el efecto desinfectante deseado. Es sumamente activo también en presencia de residuos de sustancias orgánicas. El empleo con ácidos fuertes lleva a una pérdida elevada de actividad desinfectante. Puede ser utilizado en solución entre pH 3,5 y 10. Puede permanecer en contacto por unos días sin causar problemas a las guarniciones ni a los metales.





## POLISAN

### → CAMPOS DE APLICACIÓN

Para la desinfección ambiental de las salas de tránsito de animales vivos, de líneas de elaboración, mesas de despiece, cintas transportadoras, cámaras frigoríficas, etc.

Por su baja toxicidad se recomienda para la desinfección ambiental periódica de los locales y de las jaulas de ganado, de las rejillas, de las salas de ordeño y en el control de las infecciones podales de los animales.

Para las plantas de producción y envasado, instalaciones CIP, moldes, tablas de curado, cámaras frigoríficas, acabados de madera.

En las derrapadoras, tuberías, embotellado, pasteurización, depósitos, autoclaves, enjuagadoras, lavadoras de botellas, desinfección de cartuchos de microfiltración, aguas de lavado.

Para depósitos, bombas, filtros, salas de cocción, depósitos de multiplicación de levaduras, depósitos a presión, redes de distribución, instalaciones CIP, plantas de embotellado, lavabotellas.

Para las líneas de producción y filtración de jarabes, enjuagadoras de botellas de vidrio y PVC, para enjuagues en las lavadoras de botellas y control de la carga microbiana ambiental.

Para las instalaciones y utensilios, mezcladoras, trituradoras, amasadoras, frigoríficos, cámaras frigoríficas, intercambiadores de calor, pasteurizadores, cascadoras de huevos, contenedores de cocción, para la desinfección ambiental.

Para una eficaz sanitización ambiental, donde se requiera un minucioso control de los riesgos de contaminación y de infección por contagio.

### → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Estable en condiciones normales; conservado en recipientes cerrados mantiene su actividad indefinidamente. Se congela alrededor de los 0°C para reiniciar su transparencia a +5°C. Las suspensiones pueden utilizarse hasta la temperatura de 80°C sin perder su actividad.

### → CONFECCIÓN

Bidones de 10 kg.

Bidones de 25 kg.

\*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

