

INNOWATECH ANOLYTE DESINFECTANTE

FICHA TÉCNICA

FABRICANTE: INNOWATECH GmbH
Alte Kaserne 28
72186 Empfingen
Alemania

Representante en Chile: INNOWATECH IBR SPA
Av. RICARDO LYON 2256 Of. 1204 – PROVIDENCIA –
RUT. 76.320.240 - 2
Tel. 56 2 24930647 - Cel. 985291739
www.innowatech.cl/es gadler@ibr.cl

INNOWATECH ANOLYTE corresponde a una solución cristalina de ácido hipocloroso (HClO) a pH neutral. Se produce a partir de electrolisis de una solución salina al 0,5%. Su inocuidad y gran poder biocida hacen que **INNOWATECH ANOLYTE** sea la última generación en el mercado internacional de agentes desinfectantes.

El agente activo de **INNOWATECH ANOLYTE** corresponde a HClO, siendo el compuesto clorado más efectivo en desinfección. Las moléculas activas de **INNOWATECH ANOLYTE** son “**metaestables**” e interrumpen en forma irreversible el mecanismo de transporte de electrones en la célula. Este es uno de los motivos por el cual no se conoce resistencia de microorganismos **frente a INNOWATECH ANOLYTE**.

INNOWATECH ANOLYTE posee alta efectividad bactericida, virucida y fungicida, demostrado en Centros Alemanes, Argentinas y Chilenos. Aún con una solución al 0,1% se ha confirmado su efecto bactericida.

El pH neutro de **INNOWATECH ANOLYTE** permite su aplicación en todo tipo de superficies.

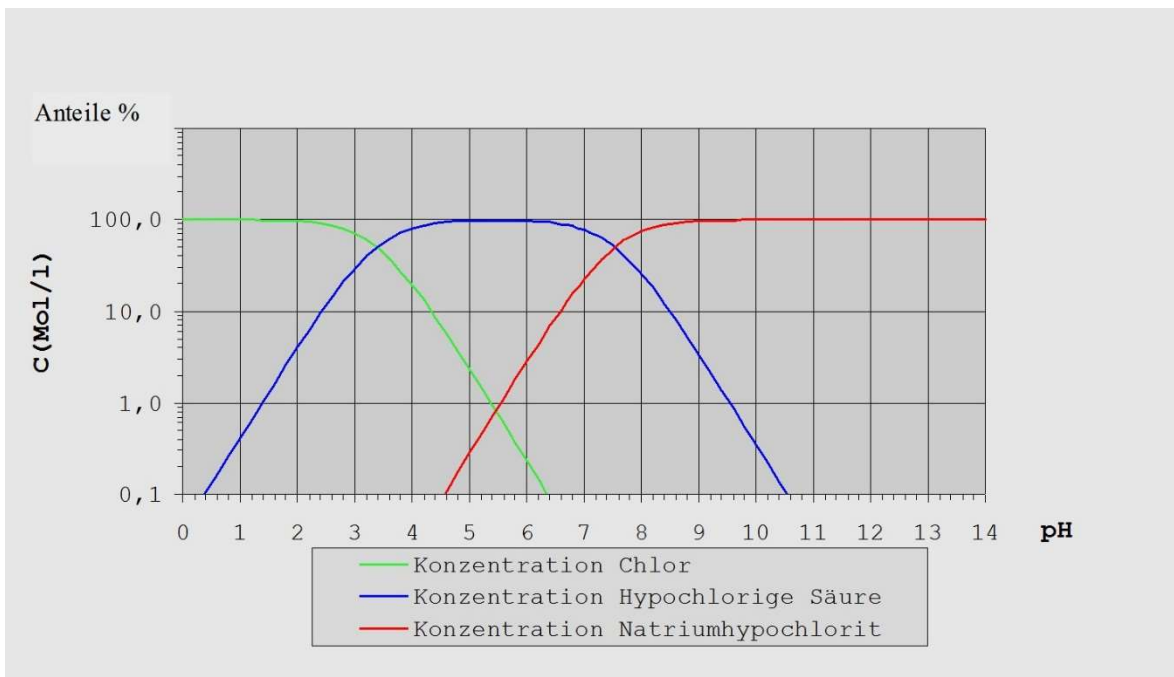
El poder desinfectante e inocuidad de **INNOWATECH ANOLYTE** está avalado por el Instituto de Salud Pública (ISP) a través del Registro ISP D – 418 / 17 y por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Bajo la denominación: “Insumos visados en Agricultura Orgánica Nacional”, de acuerdo al D.S. No. 2/2016 del Departamento de Agricultura Orgánica (SAG.2017).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS – QUIMICAS

ASPECTO	LÍQUIDO (BASE ACUOSA)
COLOR	INCOLORO
AROMA	LEVE QUIMICO
DENSIDAD	1.05
PH (CONCENTRADO)	6,8 – 7, 4
INFLAMABILIDAD	NO TIENE
PRINCIPIO DESINFECTANTE	ÁCIDO HIPOCLOROSO

Representación del porcentaje de HClO en función del pH (escala logarítmica):
a pH cercano a 7,0 la especie predominante es el HClO, la cual posee el mayor poder desinfectante.



Verde: Concentración de Cloro

Azul: Concentración de ácido hipocloroso

Rojo: Concentración de hipoclorito de sodio

- **El uso principal del producto es:** desinfectante de superficies, de agua potable, de frutas y verduras, de sistemas de agua, de aire acondicionado, de ropa, y prevención y eliminación de biofilm en superficies y conductos.
- **El ámbito de aplicación del producto es:** Plantas procesadoras de alimentos y bebidas, emparadoras de alimentos y bebidas, mataderos, carnicerías, fábrica de cecinas, panaderías, pastelerías, fábrica de pastas, fábrica de platos preparados, fábrica de hielo, alimentos, verdulerías, servicios de casinos, espacios públicos, colegios y medios de transporte.

Pruebas realizadas por Laboratorios de la Universidad de Chile han demostrado la efectividad de INNOWATECH ANOLYTE contra *Stafilococcus aureus*, *Salmonella* spp. *E coli*, *Listeria monocytogenes*, *Penicillium* sp., *Cladosporium* sp., y *Botrytis* cinérea.

INSTRUCCIONES DE USO

- Previo a la aplicación de INNOWATECH ANOLYTE se recomienda realizar un proceso de lavado exhaustivo de los productos que requiere DESINFECTAR como así mismo de las superficies donde elaborará los alimentos (equipos o utensilios) empleando los detergentes habituales y posteriormente enjuagando minuciosamente. En el caso de hortalizas lave con agua corriente las verduras hasta sacar completamente la suciedad gruesa.
- Prepare la cantidad suficiente de solución para ser usada en el día, preferentemente utilizar soluciones de INNOWATECH ANOLYTE preparadas el mismo día.
- Aplique la solución de forma manual con el sistema más adecuado a sus necesidades, rociador, spray, cepillos, espuma, mopa o por inmersión, según sea lo que se quiere desinfectar.
- No necesita secado ni enjuague después de aplicado.

EJEMPLOS DE USO

USO	DILUCIÓN	OBJETOS
DESINFECTANTE	10 %	CRISTALERÍA, VALIJA, UTENSILIOS, BANDEJAS, VITRINAS, MESONES, SUPERFICIES, REFRIGERADORES, CINTAS, PLATAFORMAS, ALIMENTOS
BACTERICIDA	10 %	EQUIPOS, UTENSILIOS, MESONES, PLATAFORMAS, SUPERFICIES EN GENERAL, PISOS, MUROS, MAQUINAS, EN ALTURA, LAVATORIOS, CONTENEDORES DE BASURA, MUEBLES Y SUPERFICIES, ALIMENTOS.
VIRUCIDA	10 %	SUPERFICIES, PISOS, PASILLOS, EQUIPOS, SALAS DE BAÑO.
DESODORIZANTE	10 %	PARA TRAPEAR (MOPA), PISOS DE SALAS Y PASILLOS. (SIN OLOR)

PRECAUSIONES

- INNOWATECH ANOLYTE concentrado puede producir irritación en contacto con la piel, mucosa, ojos y nariz.
- INNOWATECH ANOLYTE no requiere uso de guantes, gafas o antiparras ni mascarilla para su manipulación.
- INNOWATECH ANOLYTE no requiere de gafas ni de mascarilla para evitar la inhalación en usos como fumigación o nebulización.
- INNOWATECH ANOLYTE no requiere de antídotos ni agentes neutralizantes.
- INNOWATECH ANOLYTE se inactiva en presencia de niveles elevados de materia orgánica, en este caso se recomienda hacer dos aplicaciones consecutivas.

OJOS En caso de contacto, lave con agua, puede ser irritante

PIEL En caso de contacto directo puede ser irritante

INHALACIÓN Almacene los bidones bien cerrados en áreas secas a temperaturas cercanas a 25°C. No exponer a la luz del sol directa. Evite el almacenamiento por más de 30 días.

TRANSPORTE Este producto está exento de la normativa reglamentada por la ley aduanera No. 18164