

# Aminecide

## Cleanity Premium



### Descripción

El Aminecide es un producto para la desinfección de todo tipo de superficies en la industria alimentaria.

Número de Registro D.G.S.P.: 19-20/40-06495-HA

### Características

Desinfectante de superficies, eficacia bactericida y fungicida. Cumple con la Norma UNE-EN 13.697 para la eliminación de hongos y bacterias.

Proporciona desinfección rápida y eficaz. Apto para uso en Industrias Alimentarias.

No mezclar con otros productos químicos. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.)

La aplicación del producto habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

### Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,022 g/cc
pH	10
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	1,5% - 7%

### Modo de empleo

Antes de la aplicación de este producto debe realizarse una limpieza en profundidad.

**Manual:** Diluir entre el 1,5% y el 7% con agua. Aplicar sobre los objetos con ayuda de un trapo o cepillo limpio, asegurar un correcto mojado de toda la superficie. Dejar actuar 15 minutos como mínimo. Aclarar con agua aquellas superficies que pueden estar en contacto con alimentos.

**Pulverización:** Diluir entre el 1,5% y el 7% con agua. Pulverizar con pistola manual, mochila pulverizadora o rociar con manguera sobre la superficie a desinfectar. Dejar actuar 15 minutos como mínimo. Aclarar con agua en aquellas superficies que pueden estar en contacto con alimentos.

**Inmersión:** Diluir entre el 1,5% y el 7% con agua. Introducir los objetos que se desea desinfectar. Dejar actuar 15 minutos como mínimo. Aclarar con agua en aquellas superficies que pueden estar en contacto con alimentos.

Versión. 6



### Método de control

---

#### Análisis por valoración

**Reactivos:** Ácido Clorhídrico 0,1N, indicador rojo metilo

**Procedimiento:**

1. Tomar 100 ml de agua usada para la disolución y añadirle 1 ml de indicador Rojo de Metilo.
2. Valorar con HCl 0,1 N hasta la aparición del color naranja y anotar el valor = A ml.
3. Tomar 100 ml de disolución de Aminecide a testar y añadir 1 ml de indicador Rojo de Metilo.
4. Valorar con HCl 0,1 N hasta la aparición del color rosa y anotar el valor = D ml.

**Cálculos:**

$$\% \text{ v/v Aminecide} = (D - A) \text{ ml} \times 0,0551$$

$$\% \text{ w/w Aminecide} = (D - A) \text{ ml} \times 0,0563$$

#### Análisis por conductimetría

A continuación, se presenta una tabla donde, a partir de la conductividad se puede conocer la concentración real del producto.

Producto [%p/p]	Conductividad específica a 20°C [mS/cm]
0,5	0.3
1,0	0.47
1,5	0.66
2,0	0.84
3,0	1.17
4,0	1.51
5,0	1.82

### Precauciones e información medioambiental

---

Consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

Las Materias Primas utilizadas cumplen con los criterios de Desarrollo Sostenible que promueve el "Proyecto Charter para la Sostenibilidad".

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

*Versión. 6*