

# Detercide 2

## Cleanity Premium



### Descripción

Detergente desinfectante concentrado para limpieza y desinfección en un solo paso. Eficacia bactericida y fungicida.

Número de Registro D.G.S.P.: 12-20/40-06491-HA.

### Características

Detercide 2 es un producto 2 en 1 que limpia y desinfecta en un solo paso. Es efectivo en todo tipo de aguas, eliminando todo tipo de manchas y suciedades de tipo graso y proteico.

Cumple con la Norma UNE-EN 13.697 para la eliminación de hongos y bacterias.

Es un producto espumante, por lo que puede utilizarse en limpiezas manuales o mediante equipos generadores de espuma.

Puede aplicarse sobre la mayoría de superficies comunes presentes en la industria: como pueden ser paredes, suelos, maquinaria, cintas transportadoras, utensilios, bancos y mesas de trabajo. Por su baja alcalinidad a dosis de uso, es compatible con la mayoría de las superficies.

Aclarar siempre el producto de las superficies que vayan a estar en contacto directo con alimentos.

### Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro, ligeramente amarillento
Densidad a 20°C	1,01 g/cc
pH	11,1
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
DQO	170 g/ l O2
Dosis	2% - 4%

### Modo de empleo

**Equipos generadores de espuma:** Preenjuagar con agua a presión para eliminar los restos groseros. Aplicar mediante equipos generadores de espuma una dosis de entre el 2% y el 4% según la suciedad presente. Cubrir toda la superficie a limpiar con espuma. Dejar actuar al menos 15 minutos y aclarar con agua

**Manual:** Eliminar los restos groseros con una bayeta. Diluir entre el 2% y el 4% según la suciedad presente. Mojar la superficie a limpiar. Frotar con un cepillo o estropajo hasta eliminar la suciedad visible. Dejar actuar entre 15 minutos. Aclarar con agua. En caso de suciedad muy incrustada o manchas resistentes el producto puede aplicarse puro. Aclarar abundantemente con agua

**Inmersión:** Diluir entre el 2% y el 4% según la suciedad presente. Frotar con esta solución y un estropajo los objetos a limpiar hasta eliminar la suciedad visible. Aclarar y sumergir los objetos durante 15 minutos como mínimo. Volver a aclarar.

**Fregona:** Diluir el producto entre el 2% y el 4% en un cubo y aplicar mediante fregona. No es necesario aclarar.

Versión. 3

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Cheste, vial 6 - 46380 Cheste (Valencia) SPAIN

Tel.: +34 96 251 41 53 - info@cleanity.com - [www.cleanity.com](http://www.cleanity.com)



### 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 ácido hasta la aparición del color naranja y anotar el valor = A ml.
3. Tomar 100 ml de disolución de Detercide 2 a testar y añadir 1 ml de indicador Rojo de Metilo.
4. Valorar con HCl 0,5 N hasta la aparición del color rosa y anotar el valor = D ml.

**Cálculos:**

$$\% \text{ v/v Detercide 2} = (D - A) \text{ ml} \times 0,99$$

$$\% \text{ w/v Detercide 2} = (D - A) \text{ ml} \times 1,05$$

#### 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	0,4
1,0	0,6
1,5	0,8
2,0	0,9
3,0	1,3
4,0	1,6
5,0	2,0

### 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. 3*