

## **DRY MIX 300**

### **DETERGENTE CONCENTRADO DESINCRUSTANTE DE EFECTO HIGIENIZANTE**

DRY MIX 300 es un concentrado activo limpiador líquido de carácter desincrustante y sanitizante de acción residual. Por su elevada concentración en tensoactivos de carácter cuaternario, puede utilizarse como producto de premezcla para la elaboración de producto limpiador desodorizante e higienizante de superficies.

Es ideal para la limpieza y desincrustado de superficies a mano. Por su agradable perfume, deja un ambiente fresco y perfumado, con una duradera sensación de limpieza.

DRY MIX 300 puede aplicarse en la limpieza de superficies vitrificadas (gres, porcelanato, loza, superficies rústicas, etc.) así como en lavabos, sanitarios, azulejos, cocinas, fórmica, plástico, acero inoxidable, cromados, etc. Por su equilibrado carácter ácido es un producto ideal para la eliminación de restos de salitres e incrustaciones de suciedad o calcáreas.

#### **DOSIS Y FORMA DE USO**

DRY MIX 300 se utilizará diluido en agua. Por su alto rendimiento y concentración se podrá diluir el producto hasta 1:200 según el nivel de suciedad e incrustación a eliminar.

Como producto de premezcla se diluirá entre un 8 y 10% para obtener un producto altamente desincrustante y de efecto higienizante de carácter residual.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

COLOR	ROJO
ASPECTO	LÍQUIDO TRANSPARENTE
OLOR	PERFUMADO (PINO-MENTONA)
DENSIDAD	1,08 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
pH 1 %	2,0 +/- 0,5

#### **CONTIENE ENTRE OTROS COMPONENTES**

Entre 5-15 %	Tensioactivos no iónicos
Entre 5-15%	Tensioactivos catiónicos (Compuestos de amonio cuaternario)
	Perfumes (Limonene)



## INFORMACIÓN ADICIONAL

El Producto DRY MIX 300 es un producto concentrado que tiene como activo higienizante el Cloruro de Benzalconio, compuesto de amonio cuaternario en una concentración suficiente como para que en las condiciones de dilución recomendadas (hasta 1:200) cumpla sobradamente su papel de higienizante.

A continuación indicamos las propiedades más relevantes de la actividad anti-microbiana del Cloruro de Benzalconio en relación con la concentración presente en el medio de dicho activo, donde ppm son las partes por millón ó miligramos/litro de principio activo necesarios.

## ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA DEL PRINCIPIO ACTIVO (CLORURO DE BENZALCONIO)

Se dan a continuación los datos de concentración mínima inhibidora (c.m.i.) del Cloruro de Benzalconio frente a cepas standard de laboratorio:

<u>Microorganismo</u>	<u>C.M.I.(ppm)</u>
Staphylococcus aureus	10/25
Bacillus megaterium	10/25
Citrobacter intermedium	50
Enterobacter aerogenes	25/50
Aspergillus níger	75
Chlorella pyrenoidosa	25
Phormidium innundatum	6.25

Efecto bactericida y fungicida del Cloruro de Benzalconio en mg/Lt, tiempo de contacto 30 minutos hasta 48 horas a temperatura ambiente:

<u>Cultivo de prueba</u>	<u>30 min</u>	<u>60min</u>	<u>24 hrs</u>	<u>48 hrs</u>
Staphylococcus aureus			15.6	7.8
Escherichya coli			7.8	7.8
Proteus vulgaris			7.8	7.8
Candida albicans			7.8	7.8
Salmonella typhus	100	25	12.5	
Streptococcus faecalis	50	6.3	< 3.1	
Streptococcus agalactice	60	6.3	< 3.1	
Brucilla abortusbang	12.5	6.3	< 3.1	
Sacharomyces cerevisiae	12.5	12.5	< 3.1	

Efecto algicida después de 14 días < 3.9 mg/Lt.

Este producto cumple la legislación vigente sobre Biodegradabilidad y el Reglamento Técnico Sanitario de Detergentes.

