

WINCLOR 60

COLORO GRANULADO AL 62%

Registro ISP D-1868/25

WINCLOR 60 es un producto químico, oxidante fuerte creado a partir de un proceso de cristalización. De mayor estabilidad en solución comparado con el Hipoclorito de sodio. Ideal para desinfección y sanitización de áreas, superficies, equipos. Además se puede utilizar como agente blanqueador y de oxidación.

WINCLOR 60 es de fácil manipulación y rápida dilución, lo que permite una mejor homogenización del producto al momento de estar en dilución. Además, en el almacenamiento no hay pérdida de cloro activo en el envase cerrado y en un lugar seco a temperatura ambiente.

Aplicaciones: principalmente en la industria de alimentos, desinfecta mesones, azulejos, cocinas, estanques, pisos, bandejas y todo tipo de superficies en general.

WINCLOR 60 trabaja en diluciones con un pH cercano a la neutralidad, con ésto la especie química que prevalece es el ácido hipocloroso (HClO) en aproximadamente 90% sobre el hipoclorito (ClO), este hecho tiene gran relevancia puesto que investigaciones sobre el tema han determinado que el ácido hipocloroso es 80 veces más activo como biocida que el hipoclorito, de aquí la importancia del pH que se obtiene en la solución desinfectante de trabajo.

De eficacia comprobada a 100 ppm, tanto en bacterias gram positivas como en negativas, tales como *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Listeria monocytogenes* y en levaduras como *Cándida albicans*.

WINCLOR 60 cuenta con presentación a granel en 1, 20, 50 kg y en sachet de 4 gramos.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Una vez eliminada la suciedad gruesa y retirado el detergente, proceder con desinfección.
2. Para preparación de diluciones, en general se puede utilizar siguiente fórmula:

$$\text{Gramos WINCLOR 60} = \text{ppm (requeridos)} * \frac{\text{litros de solución}}{620}$$

3. Para preparar una solución de 100 ppm, diluir 4,0 g (el contenido de un sachet) en 25 litros de agua.
4. Aplicar en la superficie a desinfectar mediante spray, paño, mopa, inmersión en superficies y equipos.
5. Dejar actuar al menos 10 minutos y enjuagar con abundante agua potable.

Importante: no preparar soluciones concentradas, ni sobrepasar los 60 C° por pérdida de eficacia.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Característica	Especificaciones
Aspecto	Solido cristalino
Color	Blanco
Olor	Característico a cloro
Ingrediente Activo (%)	58 - 62%
pH (solución al 1%)	5,5 - 7,0
Solubilidad	<30 g/100 mL de agua (25°C)
Estabilidad	12 meses en ambiente fresco y seco

PRECAUCIONES

Producto oxidante. Se recomienda el uso de guantes, mascarilla y lentes de seguridad. No mezclar con ácidos, oxidantes fuertes o amoníaco, puede generar cloro gas.

ALMACENAJE

Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Proteger de la luz solar, agua, chispas, materiales combustibles.