

CLORO PURO

Nombre comercial - Solución concentrada de hipoclorito de sodio al 14%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto clorado concentrado comercializado por ODÍN bajo la denominación Cloro Puro. Corresponde a una solución acuosa de hipoclorito de sodio al 14%, sin dilución adicional en su presentación comercial. Está destinado a usos técnicos y a la elaboración o dilución controlada de productos de limpieza compatibles con hipoclorito de sodio.

IMPORTANTE: “Cloro Puro” es la denominación comercial del producto y no significa cloro químicamente puro ni hipoclorito al 100%. La especificación técnica declarada es hipoclorito de sodio al 14%, sujeta a la especificación de la materia prima y al control del lote.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Especificación
Nombre comercial	Cloro Puro
Componente activo	Hipoclorito de sodio
Concentración declarada	14% - según especificación de materia prima
Aspecto	Líquido transparente a amarillento
Olor	Característico a producto clorado
Solubilidad	Miscible en agua
Presentación	Producto concentrado, sin dilución adicional

USO Y MANIPULACIÓN

Producto concentrado. Su dosificación o dilución debe definirse según el uso previsto y las especificaciones del producto final. Manipular con protección adecuada, evitando salpicaduras, contacto con ojos y piel e inhalación de vapores o aerosoles. No utilizar directamente sobre prendas, superficies o materiales sin comprobar previamente su compatibilidad.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envase compatible, correctamente cerrado y en posición vertical, en un lugar fresco y ventilado, protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor. El hipoclorito pierde concentración con el tiempo; el calor, la luz y la contaminación aceleran su descomposición.

INCOMPATIBILIDADES Y PRECAUCIONES

No mezclar con ácidos, amoníaco ni otros productos de limpieza. Las mezclas incompatibles pueden liberar gases peligrosos, incluido cloro. Mantener separado de agentes reductores, materia orgánica concentrada y materiales incompatibles. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

CONTROL DE CALIDAD

Para usos donde la concentración sea crítica, se recomienda verificar analíticamente el lote antes de formular, rotular o establecer rendimientos. La expresión “14%” debe coincidir con la base de concentración indicada por el proveedor de la materia prima (por ejemplo, % p/p, % p/v o cloro activo) antes de utilizarse como especificación regulatoria definitiva.