QUINSA
QUÍMICA INTEGRADA S.A.
25 Años

HIPOCLORITO DE SODIO

Producto líquido transparente de color amarillo que a simple vista no presenta sedimento ni materia en suspensión, obtenido generalmente por disolución de cloro gaseoso en solución de soda cáustica.

SECTOR: productos químicos para uso industrial.

FORMULA: NaClO.

ESPECIFICACIONES:

Hipoclorito disponible (NaClO)	14.5 16.0 % p/v
Hipoclorito disponible (NaClO)	12.2 - 13.1 % p/p
Cloro disponible (Cl_2)	13.8 - 15.2% p/v
Alcalinidad total (NaOH)	0.60 - 1.67 % p/v
Contenido de hierro (Fe)	2.0 mg/L máx.
Densidad (20°C)	1.19 - 1.23 g/ml

PRESENTACIÓN: Isotanques, tambores plásticos, garrafas y a granel.

USO DEL PRODUCTO: es usado en procesos de potabilización de aguas y limpieza de superficies por sus características oxidantes que actúan como fungicida y bactericida; es usado también como materia prima en la fabricación de blanqueadores.

ALMACENAMIENTO: Debe almacenarse en tanques o recipientes de fibra de vidrio, polipropileno o PVC con laminado interno, debidamente etiqueteados, alejados de fuentes de calor y protegidos de la luz solar. Deben estar bien cerrados y sin goteo cuando no estén en uso. Los contenedores vacíos contienen residuos peligrosos. Debe ser almacenado en bodegas cerradas sobre estibas plásticas o de madera.

PRECAUCIONES PARA EL USO Y SEGURIDAD: para su manipulación se requiere de equipo de protección: Máscaras con cartucho antiácido, gafas protectoras, delantal plástico, guantes de caucho, nitrilo o neopreno y buena ventilación.No es un producto tóxico, pero es un irritante severo para la nariz, garganta y tracto respiratorio, por tratarse de una sal ácida.