IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: **HIPOCLORITO DE SODIO**
Fórmula Química: NaClO, (CAS: 7681-52-9)
Peso Molecular: 74,4 g/mol
Sinónimos: Sal Sódica del acido Hipocloroso
presentación Caneca x 250 kg - Garrafa x 25 Kg

Nombre, Dirección y Teléfono del Fabricante/ Vendedor:

Quimicos Industriales Asociados S.A.S.

Av. Calle 12 No. 79A-25, Bodega 3. Agrupación Industrial Alsacia.

PBX 57-601-4116800- Bogotá-Colombia

Planta: Sede Paipa - Boyacá: Km. 2 Vía Paipa - Duitama. Cel: 3125221488

DESCRIPCION:Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OCl-. De estas formas de “cloro libre activo” depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico

USOS

Blanqueador, desinfectante, esterilizante, alguicida, desodorización, tratamiento de aguas, potables, piscinas, sanitización en diferentes industrias. Fabricación de blanqueadores para uso doméstico. Agente de oxidación en la industria química

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Pureza NaClO(%m/v)	15%.
Color	Ligeramente Amarillo
pH	11-14
Alcalinidad (NaOH)	1
Presión de Vapor:	312 mm Hg a 21ºC
Punto de Fusión:	-27 ºC
Densidad	1.11 gr/cm3

INFORMACION ADICIONAL

Dado que el NaOCl es una solución muy inestable y se descompone por la acción de impurezas catiónicas como hierro, aniónicas, temperatura, pH y la luz, el producto se debe proteger de estos factores. Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. El piso debe ser incombustible e impermeable. Se deberá disponer de duchas y tomas de agua a presión en sitios de fácil acceso dentro del área. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos.

Declaración/ Exención de Responsabilidad

La información que contiene la presente Ficha Tecnica se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido preparado de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga, ni implica garantía de ningún tipo y Quiminsa S.A.S no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otras daños que resulten a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.