

HIPOCLORITO DE SODIO INDUSTRIAL**Identificación del producto**Nombre químico: Hipoclorito de sodio
Fórmula química: NaOCl
Fabricante: QUIMPAC SANombre comercial: Hipoclorito de sodio 10
Número UN: 1791
Clase: 8 Sustancia corrosiva**Especificaciones técnicas**

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad
Hipoclorito de sodio (como NaOCl)	10,40	12,50	%w/w
Cloro disponible (como Cl ₂)	11,50	14,40	%w/v
Soda residual (como NaOH)	1,17	1,38	%w/w
Carbonato de sodio (como Na ₂ CO ₃)	...	1,00	%w/w
Hierro (como Fe)	...	2,00	mg/L
Insolubles	...	0,15	%w/w
pH	12,00
Densidad	1,165	1,210	g/mL
Temperatura	25	°C
Aspecto	Líquido transparente exento de partículas en suspensión de olor penetrante e irritante.		
Color	Ligeramente amarillo-verdoso.		
Tiempo de vida	35 días a partir de la fecha de producción		

Propiedades

Peso molecular: 74,45

Punto de fusión: -25 °C

Características químicas: El hipoclorito de sodio es soluble en agua fría, pero en agua caliente, a temperaturas mayores a los 25 °C, se descompone o se disocia. Es un compuesto oxidante.

Presentación

Formas de presentación	Peso neto, kg
A granel:	En cisternas y tótems
Envasado:	Bidones 20 kg, 30 kg, 35 kg
	Cilindros 200 kg, 240 kg, 250 kg
	Tótems 1 000 kg

Usos

Blanqueador y desodorizante de ropa. Potabilización de agua, bactericida y algicida. Purificación de agua en piscinas. Blanqueador de pulpa de papel.

Documento revisado por: Soledad Barrientos Quispe Jefe de Control de Calidad y Medio Ambiente	Documento aprobado por: Yadira Tello Pineda Gerente Técnico
Fecha de revisión: 27.10.2018	Fecha de aprobación: 27.10.2018