

FICHA TÉCNICA

Hipoclorito Calcio 65%

❖ Descripción:

También llamado "cal clorada" es un compuesto químico de apariencia granular color beige claro.

❖ Fórmula Química: $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ **❖ Peso Molecular:** 142.98 g/mol..**❖ Especificaciones Técnicas:**

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR	ESPECIFICACIÓN		MÉTODO
			MÍNIMO	MÁXIMO	
Cloro Activo	%	68.07	65.5		NTP 311.091 - 5.2
Aspecto Color	Descriptivo	Sólido Granular	Sólido Granular		
Olor	Descriptivo	Típico Cloro	Típico Cloro		
Plazo de Validez	Descriptivo	1 año	1 año		
Residuo Insoluble en agua	%	3.00		5.00	NTP 311.091 - 5.5
Densidad aparente	g/ml	0.85	0.70	0.90	
pH (25°C) (0.5% p/p)	-	11.05	10.05	11.50	
Temperatura de Descomposición	°C	177	177		

❖ Aplicaciones:

Es ampliamente utilizado en tratamiento de aguas por su alta eficacia contra bacterias, algas, moho, hongos y microorganismos peligrosos para la salud humana. Además es un agente blanqueador. Dado su elevado poder de antisepsia, se utiliza como agente desinfectante del agua de las piscinas.



Compañía Química Industrial S.R.L.

Av. De Las Américas Nro. 256 - Balconcillo - La Victoria - Lima - Perú
Central: +51-1-2653000

E-mail: info@coquinperu.com

❖ Almacenamiento:

- Manténgase herméticamente cerrado en los contenedores originales.
- Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.
- Almacenar lejos de productos inflamables o combustibles.

❖ **Vida útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Bidón de 45 Kg.

❖ **País de Origen:** China