

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO CT 451

557-53451-000



DESCRIPCIÓN

HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO CT 451 es un producto a base de hipoclorito de calcio granulado, que proporciona alrededor de un 70% de cloro disponible. Es altamente eficiente, y cuenta con la ventaja de ser un producto concentrado, estable, de alto rendimiento y de bajo costo, el cual es seguro tanto para su almacenamiento como para su uso.

USO

Debido a su extendida propiedad como oxidante, este producto es ampliamente utilizado en el tratamiento de aguas para piscinas, spas, tratamiento de aguas industriales o de procesos y el tratamiento de aguas residuales ordinarias o especiales, tanto para vertido como reuso. Así mismo es útil para eliminar malos olores de fuente microbiana en los sistemas de tratamiento de aguas y control del desarrollo de biofilms en tanques o tuberías. Se puede utilizar también en torres de enfriamiento, o sistemas de aguas de refrigeración comerciales e industriales, para evitar la proliferación de microorganismos, así como en superficies o áreas públicas, restaurantes e industria de alimentos y bebidas. Producto concentrado, preparar la solución y dosificar según la recomendación del Asesor Técnico. Para más detalles consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

Estructura Piscinas, Tanques aguas residuales, Tanques de agua, Industrial

Línea Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia granular
-
[cristales].

Producto altamente concentrado

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Densidad aparente (g/cm³)

1,0 – 1,1

Olor

característico a cloro

Temperatura de almacenamiento y transporte

No almacenar a más de 35°C.

Humedad % (m/m)

0 – 10

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO CT 451

557-53451-000



Cloro disponible

70 %

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico 1 kg

Envase Plástico de 40 kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

La preparación del producto debe realizarse según el volumen de agua a tratar; se debe considerar contenido de materia orgánica o turbidez del agua, temperatura y condiciones climáticas en espacios al exterior. Como referencia se sugiere una dosis estándar de 5 gramos por metro cúbico para obtener 3 ppm de cloro residual libre, sin embargo, esta dosis debe ajustarse según las condiciones del agua a tratar. En aguas de piscina se debe utilizar de manera continua y se recomienda monitorear los niveles de concentración de cloro residual, mantener de 1 a 3 ppm el cloro residual en el agua para evitar proliferación de microorganismos. Como complemento para prevenir el crecimiento de algas en aguas recreativas se recomienda el uso en conjunto con el SC 456 (53456-000).

No se debe aplicar el HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO CT 451 de manera directa a la piscina, antes de aplicar la dosis de cloro recomendada se debe disolver en agua, posteriormente aplicar por los contornos de la piscina y poner en recirculación la bomba sin filtrar o agitación manual.

OBSERVACIONES

- ✓ Almacene a la sombra, lejos de cualquier fuente de calor, chispa o llama.
- ✓ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ✓ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- ✓ No se recomienda refrigerar el contenido de este envase
- ✓ No mezcle este producto con otros productos usados para limpieza.

SALUD

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULADO CT 45 I

557-53451-000



-
- ✓ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
 - ✓ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.