INFORMACIÓN TÉCNICA

HIPOCLORITO DE SODIO 12% HS 449

557-53449-900

DESCRIPCIÓN

HIPOCLORITO DE SODIO 12% HS 449 es un poderoso oxidante que actúa muy eficientemente contra bacterias, hongos y algas. El producto proporciona alrededor de un 11 a 12% de cloro disponible.

USO

El HIPOCLORITO DE SODIO 12% HS 449, por su naturaleza química, es ampliamente utilizado en el tratamiento de aguas (piscinas, procesos, residuales, industriales). Producto concentrado, preparar la solución y dosificar según la recomendación del Asesor Técnico. Para más detalles consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

Estructura	Paredes, Piscinas, Pisos, Tanques aguas residuales, Tanques de agua, Baño, Industrial
Línea	Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Apariencia	Líquido, color amarillo verdoso.
Producto altamente concentrado	

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Densidad (g/ml)	1,15 - 1,21
pH	10-14 [solución a 12%]
Olor	característico a cloro
Cloro disponible	11 - 12%

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

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 SODIO 12% HS 449

557-53449-900

Barril plástico de 220 Kg = "Estañón" de 55 galones
Envase plástico 18,925 litros = ´Pichinga´ de 5 Galones.
Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón
Granel por kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

El producto debe diluirse en agua limpia previo a su aplicación. Puede aplicarse de forma manual, automática o con bomba dosificadora, según las necesidades y requerimientos del cliente. El tiempo de exposición depende de la finalidad de aplicación o necesidad del cliente. Las tuberías y equipos para el manejo de las soluciones deben ser de PVC, o acero recubierto con teflón y estar libres de materia orgánica, polvo, humedad o grasa.

Para desinfección de superficies: prepare el producto a la dilución señalada. Lave las superficies previo a la desinfección. Aplique el desinfectante ya preparado; se recomienda un tiempo de contacto cercano a los 20 minutos. Realizar un enjuague final.

Para desinfección de otras superficies (alto contacto): prepare el producto a la dilución indicada. Aplique mediante rociador o por medio de toallas limpias según el área a tratar. Es importante tener en cuenta que altas concentraciones del producto pueden deteriorar superficies metálicas por su alto poder oxidante.

Para aplicaciones en desinfección de agua, tratamientos de agua residual o industrial, y piscinas, las dosificaciones varían según los sistemas utilizados y las condiciones de trabajo. Consulte a su Asesor Técnico.

OBSERVACIONES

- ✓ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/
- ✓ Es necesario mantener una temperatura controlada que no exceda los 25 °C y evitar exposición a luz UV.
  La degradación puede existir por la propia naturaleza del hipoclorito, es decir que se va a descomponer naturalmente por ser una molécula inestable y altamente reactiva.
  La concentración que se reporta en la etiqueta, es al momento del empaque del producto, ya que por su inestabilidad, por condiciones ambientales y por su manipulación, va a ser susceptible a la degradación.

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.

- ✓ No se recomienda refrigerar el contenido de este envase
- ✓ No mezcle este producto con otros productos usados para limpieza.

SALUD

- ✓ No ingiera. Evite el contacto con ojos y mucosas. Evite las emisiones de niebla de solución de hipoclorito de sodio durante las maniobras de carga y descarga en sus almacenes.

  El área de almacenamiento debe estar bajo techo, protegida de la luz solar (UV), bien ventilada y alejada de fuentes de calor.

  Evite almacenar otros productos químicos incompatibles junto al hipoclorito de sodio, ya que pudieran reaccionar violentamente.

  El lugar de almacenamiento debe de estar ventilado y separado de las áreas de trabajo y mucho tránsito.
- ✓ 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.