Clorsan DS

Acerca del Producto

Clorsan DS es una solución de hipoclorito de sodio estabilizado, líquido amarillo-verdoso claro con 10 – 17 % de hipoclorito de sodio, desarrollada para conservar su cloro activo por más tiempo que un hipoclorito de sodio convencional, que tiende a degradarse durante el almacenamiento. Los resultados pueden variar según la temperatura, la luz y el envase.

Beneficios del Producto

- Pierde alrededor de 3x veces menos cloro activo que un hipoclorito convencional
- Conserva ≈ 95 % de cloro activo a 30 días (vs. ≈ 80 %)
- Vida útil estimada más de 3 veces mayor en almacenamiento
- Concentración constante para desinfección y blanqueo confiables

Propiedades del Producto

Característica	Especificación
Hipoclorito de sodio, % en peso	10.0 – 17.0
pH (solución)	11.0 – 13.0
Número CAS	7681-52-9
Retención de cloro a 30 días	≈ 95 %

Información adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Clorsan DS

About the Product

Clorsan DS is a stabilized sodium hypochlorite solution (10 – 17 %), a light yellow-green liquid that retains its active chlorine longer than conventional sodium hypochlorite, which degrades during storage. Results may vary with temperature, light and packaging.

Product Benefits

- Loses at least 3x less active chlorine than conventional hypochlorite
- Retains ≈ 95 % of active chlorine at 30 days (vs. ≈ 80 %)
- Estimated shelf life more than 3 times longer in storage
- Steady concentration for reliable disinfection and bleaching

Product Properties

Feature	Specification
Sodium hypochlorite, wt%	10.0 – 17.0
pH (solution)	11.0 – 13.0
CAS number	7681-52-9
Chlorine retention at 30 days	≈ 95 %

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most up-to-date knowledge and experience, it should be noted that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first satisfy himself or herself of its suitability for the intended purpose. In any event, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490