

FICHA TÉCNICA

Producto: Almidón de Patata Catiónico

Producto destinado a la potabilización de aguas de consumo humano

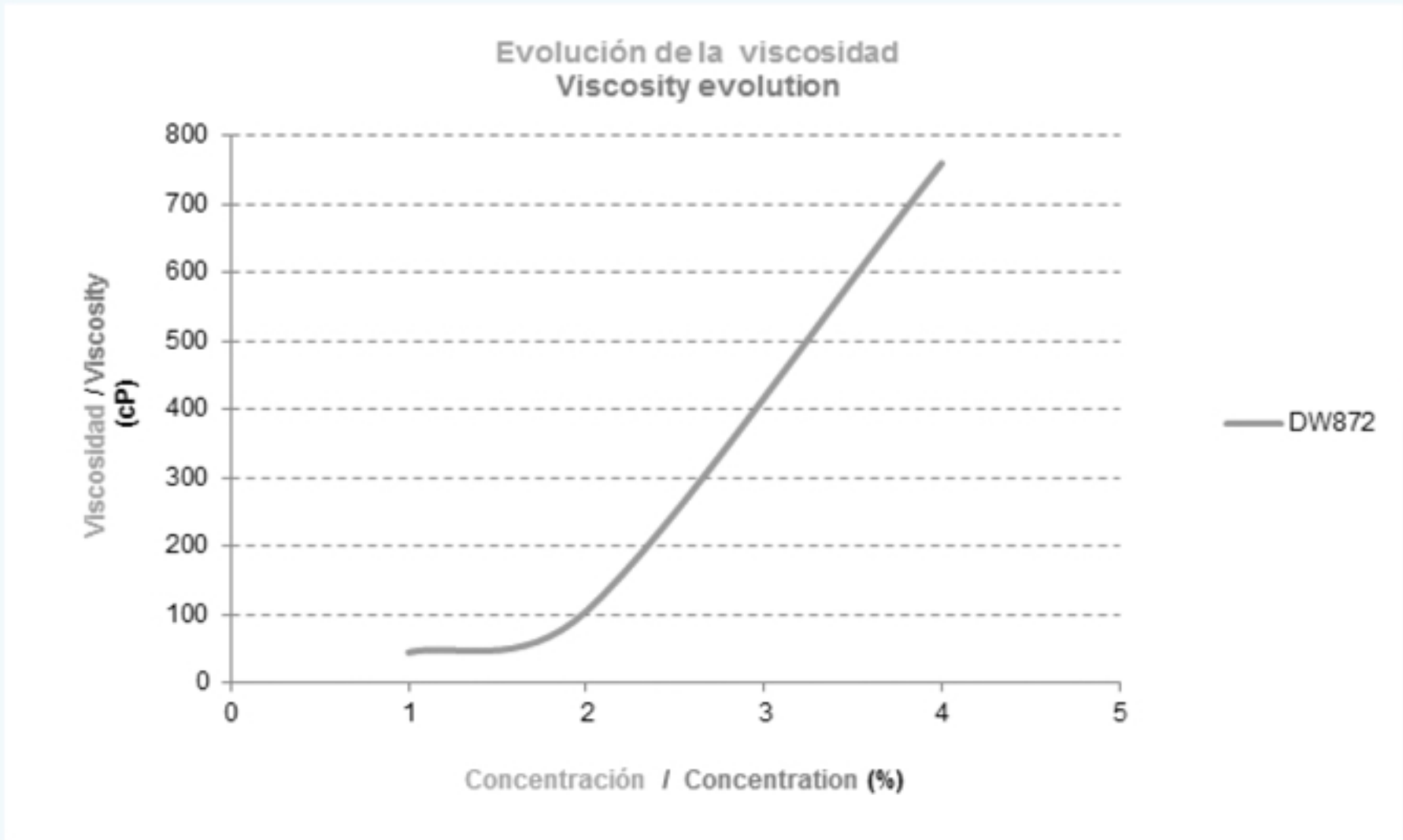
DESCRIPCIÓN

Almidón de patata catiónico para el tratamiento de aguas destinadas para el consumo humano.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Fécula de patata modificada y pre-gelatinizada
Apariencia	: Sólido en escamas blanco - amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Olor	: Olor a pescado muy débil
Densidad	: $\approx 0,3 \text{ g/cm}^3$
pH	: 7 – 9 (solución 4%)
pH (solución 4%)	: 7 – 9
Viscosidad (solución 4%)	: 300 – 1200 cP
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 meses

Nota: El período de vida útil solo es aplicable si el producto se mantiene en su envase original y es conservado en las condiciones recomendadas en este mismo documento y en la sección 7 de la MSDS.
Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.



APLICACIÓN

- Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- Para la correcta incorporación del producto se recomienda una agitación vigorosa y una lenta adición del producto.
- Soluble en agua fría. Forma dispersiones coloidales.
- La estabilidad de la disolución del producto depende de diversos factores (calidad del agua utilizada, pH, temperatura, concentración, etc.). Se recomienda preparar la disolución y consumirla en las horas siguientes. Una pérdida de viscosidad de la disolución indica que ésta se degrada. En esta situación la disolución todavía es útil, aunque ahora deberá sobredosificarse para conseguir el efecto deseado.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.

BENEFICIOS

Floculante para el tratamiento de aguas potables.

- Floculante para el tratamiento de lodos de potabilizadoras.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- Favorece una rápida sedimentación de los lodos.

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a título informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.