



**BUNSAN PNS NA<sup>+</sup>**

**Poli Naftaleno  
Sulfonato de  
Sodio en polvo  
con bajo  
contenido de  
sulfatos**



**Ponemos los  
commodities  
de cualquier  
parte del  
mundo de la  
Industria  
Química, a tu  
alcance.**

**ENERGÍAS SUSTENTABLES  
COTELL SA DE CV**

**Blvd. Lomas de la Hacienda  
No. 39**

**Col. Lomas de la Hacienda  
C.P. 52925**

**Atizapán de Zaragoza,  
Edo. México.**

**Tels. 5360-4163,  
5373-5882 y 5370-1982**

**[www.escotell.com.mx](http://www.escotell.com.mx)**

## Descripción

**BUNSAN PNS Na<sup>+</sup>** es un polinaftaleno sal de sodio en polvo con bajo contenido de sulfatos. El producto es altamente soluble en medios acuosos.

## Aplicaciones

Es un material que se utiliza en la formulación de aditivos para concreto superplastificantes o reductores de agua de alto rango.

## Especificaciones técnicas

Determinación	Unidades	Valor
Contenido máximo de humedad	%	9 máximo
Contenido de Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	5 máximo
pH		7 a 9
Apariencia física		Polvo fino color café
Contenido de Cl	%	0.5 máximo

## Ventajas

- Ideal para formular aditivos para concreto, tanto en estado líquido como en estado sólido.
- Mayor robustez para las formulaciones, ya que es poco sensible a las arcillas de los agregados.
- Debido a su estado sólido, cuando se formulan aditivos en estado líquido, permite optimizar el contenido del biocida empleado en los productos con impactos positivos en el costo. (pruebas previas).
- Favorece una mayor estabilidad y tener poco efecto en el retardo de fraguado.
- Contribuye a tener baja inclusión de aire.

## Presentación

- Sacos de 25 kg aproximadamente

## Recomendaciones

- Evaluar el producto para la aplicación deseada bajo las condiciones de operación.
- Almacenar el producto en un lugar libre de humedad.
- Vida útil de 24 meses en su empaque original.

## Advertencia

El uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, el cual deberá evaluar la funcionalidad para la aplicación deseada. Por lo anterior Energías Sustentables Cotell S.A. de C.V. no es responsable del uso inadecuado del material.