

ZEOLITA 4A

Builder utilizado en formulaciones de detergentes ecológicos en polvo

n° CAS 1318-02-1

n° EINECS 215-283-8

NATURALEZA

Silicato sintético cristalino de aluminio y sodio de fórmula:
 $2(\text{SiO}_2) \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{Na}_2\text{O} \cdot 4-4,5(\text{H}_2\text{O})$.

DATOS TÉCNICOS

	Valores promedio
Composición química (%)	
Al ₂ O ₃	28
SiO ₂	33
Na ₂ O	17
Pérdida por calcinación (%)	max 21
Capacidad secuestrante de Ca (mg CaO/g anh)	> 160
Absorción de aceite (%)	min 40
Tamaño de partícula medio (µm)	3-5
Blancura, L*	> 96
pH (suspensión en agua al 5%)	11
Densidad aparente (g/l)	350

CARACTERÍSTICAS

- Polvo blanco insoluble en agua.
- Excelentes propiedades secuestrantes de iones en medio acuoso.
- Elevada capacidad de absorción de líquidos.
- Buena eficacia incluso a dosis bajas.
- No perjudicial para el hombre ni el medio ambiente.



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE

ZEOLITA 4A



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE

■ CAMPOS DE APLICACIÓN

- En detergencia:
 - Sustituto de STTP en detergentes libres de fosfatos.
 - Portador de agentes tensoactivos.
- Como absorbente de humedad.

■ CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No está clasificado como sustancia peligrosa según las Directivas de la CEE sobre "Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas".

■ ENVASES

- Sacos.
- Big bags.
- Camión cisterna.



Toda información contenida en esta hoja técnica se basa en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia actual. Por lo tanto no implica ninguna garantía jurídica de sus propiedades o de utilización del producto para una aplicación concreta.