



v 5.2 Fecha (última revisión): 22/08/24

# HOJA TÉCNICA

## N-Bio B10



N-Bio Solutions

**N-Bio B10****N-Bio Solutions**

v 5.2 Fecha (última revisión): 22/08/2024

**Descripción**

Apariencia	Polvo marronáceo
Fórmula	$\alpha$ -FeOOH
Formato de entrega	Polvo
Nº CAS	20344-49-4/1317-60-8

**Especificaciones técnicas****Análisis mineralógico**

Óxidos	%Peso
Goetita ( $\alpha$ -FeOOH)	63-67
Hematites ( $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	7-13
Minerales micáceos (K,Na)(Al,Mg,Fe) <sub>2</sub>	6-7
[(Si,Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ](OH) <sub>2</sub>	
Cuarzo ( $\alpha$ -SiO <sub>2</sub> )	7-8
Fase amorfa	11-13

**Análisis químico**

Óxidos	%Peso
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	70-77
SiO <sub>2</sub>	9-10
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4-6
MnO <sub>2</sub>	3-5
MgO	1,5

**Forma de partícula**

Forma de partícula predominante	Acicular
---------------------------------	----------

**Granulometría**

Distribucion de tamaño de partícula	35,00 $\mu$ m
Tamaño de partícula predominante ( $\mu$ m)	10,00 $\mu$ m ( $\pm$ 0,20)

**Aplicación**

Mejora de rendimiento en la producción de biogás en plantas de biogás  
 Captura y reducción de forma eficiente y rentable de ácido sulfhídrico en plantas de biogás/biometano

**Embalaje**

**Periodo de almacenamiento garantizado: 15 meses desde fecha producción (lote).**

**Diversos formatos disponibles:**

Bolsas de papel de 20 kg                      Big bags 1 t  
 Camión cisterna  
 Formato ad-hoc

La información arriba mencionada esta basada en nuestra experiencia actual y ofrecemos de tal forma para su referencia. Esta no libera al consumidor de realizar tests y determinar la conveniencia para sus procesos y aplicaciones. Nalón Minerals no ofrece otras garantías adicionales y no asume responsabilidades expresas o implícitas.

Nalón Minerals S.L. NIF ESB02720050  
 Pza. San Miguel 3, 3ªA, 50001 Zaragoza (España)  
 Teléfono: +34 985982600

**Nalón Minerals**