



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ÁCIDO NALIDÍXICO BP**

No.	Análisis	Especificación
1.	Descripción	Un polvo cristalino casi blanco o amarillo pálido
2.	Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua, soluble en cloruro de metileno, ligeramente soluble en acetona y alcohol (96%). Se disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos.
3.	Punto de fusión	Alrededor de 230°C
4.	Identificación por IR	El espectro de absorción infrarrojo de la muestra debe ser concordante con el espectro de referencia de ácido nalidíxico WS/CRS.
5.	Absorbancia	No más de 0.10
6.	Sustancias relacionadas (Por HPLC)	
6.1	Impureza C	Máximo 0.05%
6.2	Impureza Inespecífica	Máximo 0.05%
6.3	Impurezas totales	Máximo 0.3%
7.	Pérdida por secado	No más de 0.5 % p/p
8.	Cenizas sulfatadas	No más de 0.1 % p/p
9.	Ensayo (por titulometría)	No menos de 99.0 % p/p y no más de 101.0% p/p cálculo sobre la sustancia seca.

- **Usos recomendados:** producto químico de laboratorio uso analítico y de laboratorio.
- **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes:

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. Mantenga el envase bien cerrado cuando no lo use.

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Eliminación de depósitos de polvo.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco.
