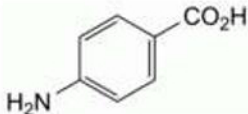


FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	ÁCIDO AMINOBENZOICO (ÁCIDO 4- AMINOBENZOICO)
2. Unidad de medida:	g
3. Grupo o Familia:	Preparados Magistrales y Oficinales
4. Nomenclatura IUPAC:	Ácido 4-aminobenzoico
5. Código SAP:	030200343
6. Descripción General:	Conocido también como: Ácido p-aminobenzoico o ácido para amino benzoico (PABA), $C_7H_7NO_2$. El Ácido Aminobenzoico contiene no menos de 98,0% y no más de 102,0% de ácido aminobenzoico ($C_7H_7NO_2$), calculado con respecto a la sustancia seca; o debe contener no menos del 99.0 % a 101.0% (Sustancia anhidra). 

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7. Propiedades y uso:

- Se utiliza en la elaboración de "Preparados farmacéuticos" de uso tópico.

ESQUEMA:

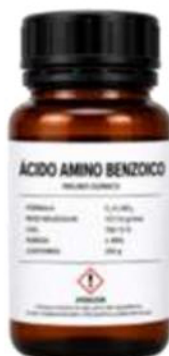


Fig. 1 Ácido aminobenzoico (Ácido 4-aminobenzoico) - Imagen referencial (no incluye diseño).

8. Características fisicoquímicas

- Aspecto: Polvo cristalino o cristales.
- Color: Blanco o ligeramente amarillento, que presenta cambio de coloración al exponerse al aire o a la luz.
- Solubilidad: Ligeramente soluble en agua (a ebullición), soluble en etanol 96% (alcohol 96%), fácilmente soluble en soluciones de carbonatos e hidróxidos alcalinos, soluble en glicerina tibia, moderadamente soluble en ácido clorhídrico diluido, poco soluble en cloroformo.
- Punto de fusión: 186 °C a 189 °C.
- Fotosensible.



OTRAS CARACTERÍSTICAS

De la Presentación:

Características del envase:

- Envase original.
- Recipiente ámbar, hermético, protegido de la luz, que permita la conservación e integridad del producto.

Rotulado:

El rotulado de los envases que contengan materias primas deben mantener el rotulo original de procedencia, que incluya de forma legible y precisa: El nombre de la sustancia (en DCI cuando corresponda), concentración, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, lote, nombre del proveedor, condiciones especiales de almacenamiento, cantidad y pureza.

El contenido de los rotulados de los envases deberá contener información establecida en el marco legal de acuerdo al numeral 6.5.8 y 6.5.9 de la NTS N°122-MINSA/DIGEMID-V.01 Norma Técnica de Salud para la Elaboración de Preparados Farmacéuticos, aprobada con Resolución Ministerial N° 538-2016/MINSA.

REQUISITOS TÉCNICOS

El insumo debe contar con los siguientes documentos técnicos vigentes:

- Copia del Certificado de Control de Calidad o Certificado de Análisis, de acuerdo al numeral 6.5.7 de la NTS N°122-MINSA/DIGEMID-V.01 Norma Técnica de Salud para la Elaboración de Preparados Farmacéuticos, aprobada con Resolución Ministerial N° 538-2016/MINSA.
- Ficha de Datos de Seguridad del Insumo de acuerdo al artículo 6.5 de la NTS N°122-MINSA/DIGEMID-V.01 Norma Técnica de Salud para la Elaboración de Preparados Farmacéuticos, aprobada con Resolución Ministerial N° 538-2016/MINSA.

CONTROL DE CALIDAD

El área usuaria definirá si requiere la aplicación de control de calidad en el Centro Nacional de Control de Calidad o cualquiera de los laboratorios autorizados que conforman la Red de Laboratorios Oficiales de Control de calidad del país. Asimismo, debe cumplir con las especificaciones de calidad según Farmacopeas vigentes. (USP o BP)*

*Farmacopea de los Estados Unidos de América (USP); Farmacopea Británica (BP).