



# Alifarma, S.A. de C.V.

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Polivinilpirrolidona K17**

Elemento de prueba	Tolerancia
Apariencia	Polvo higroscópico, blanco a ligeramente cremoso.
Identificación	A. De acuerdo con el CRS.
	B. Se forma un precipitado de color amarillo anaranjado.
	C. Se forma un precipitado azul pálido.
	D. Se produce un color rojo intenso.
	E. La sustancia se disuelve.
Nitrógeno	11.5%~12.8%
Residuos en ignición	$\leq 0.1\%$
Plomo	$\leq 10 \text{ ppm}$
Aldehídos	$\leq 0.05 \%$
Hidracina	$\leq 1 \text{ ppm}$
Vinilpirrolidona	$\leq 0.001\%$
2-pirrolidona	$\leq 3.0\%$
Los peróxidos (como $\text{H}_2\text{O}_2$ )	$\leq 400 \text{ ppm}$
Ácido Fórmico	$\leq 0.5\%$
pH (50 mg/ml en agua)	3.0 ~ 5.0
Determinación del agua	$\leq 5.0 \%$
Valor K	15.3~18.4
Solventes residuales (Alcohol isopropílico)	$\leq 0.5\%$
TAMC	$\leq 10^3 \text{ ufc/g}$
TYMC	$\leq 10^2 \text{ ufc/g}$
E. Coli	Negativo en 1g

- Usos recomendados:** Producto farmacéutico
- Restricciones de uso:** No para uso de alimentos, drogas, pesticidas o biosidas.



# Alifarma, S.A. de C.V.

- 
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:**  
Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
  - **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidades**  
Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. El producto es higroscópico.  
Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Sólidos no combustibles