



DEPARTAMENTO DE GARANTIA DE CALIDAD

CERTIFICADO DE CALIDAD – ALGODÓN HIDRÓFILO EN ZIGZAG

Fecha: 19/09/2023

Marca: RIXDAL

Presentación: 400 gramos

PARÁMETRO	METODOLOGÍA ANALÍTICA	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	RESULTADO OBTENIDO	CONCLUSIÓN
Apariencia	Propia - Abrir y extender el algodón. Con inspección visual: debe tener bajo tenor de impurezas y debe ser una manta uniforme de color blanco.	Bajo tenor de impurezas, color blanco.	Bajo tenor de impurezas, color blanco.	Cumple
Peso	Propia - Retirar el algodón del envoltorio, pesar en una balanza calibrada con precisión mínima de 0,1 gramos. El peso del algodón deberá estar dentro del 5% del contenido declarado.	El peso del algodón deberá estar dentro del 5% del contenido declarado.	409 gramos	Cumple
Acidez o Alcalinidad	USP 35 NF 30 - Saturar aproximadamente 10 g de algodón con 100 mL de agua hervida y enfriada. Con ayuda de una varilla de vidrio presionar para extraer 2 porciones de 25 mL de agua y colocarlas en capsulas de porcelana blanca. A una de las porciones agregar 3 gotas de fenoltaleína SR y a la otra agregar una gota de anaranjado de metilo.	Después de agregar las gotas, no queda color rosado fijo en ninguna de las muestras.	No queda color rosado fijo.	Cumple
Absorbencia	USP 35 NF 30 - Preparar una canastilla de prueba usando alambre de cobre (espesor sugerido del alambre: 0,5 mma 1 mm) de peso total de 3 g con formade cilindro de aproximadamente 5 cm de diámetro y 8 cm de profundidad y con espacios de aproximadamente 2 cm entre cada alambre. Tomar porciones de algodón que pesen $1 \pm 0,05$ g de cinco partes diferentes del paquete, tirando pero sin cortar. Colocar las porciones combinadas en la canastilla. Sostener la canastilla horizontalmente por uno de los lados aproximadamente a 12 mm por encima de la superficie del agua a 25°C. Luego, dejarla caer en el agua. Determinar, preferentemente mediante el uso de un cronómetro, el tiempo en el que el algodón dentro de la canastilla se moja totalmente. Debe ser igual o menor que 10 segundos.	Tiempo en que sumerge igual o menor a 10 segundos.	4 segundos	Cumple

CLAUDIA ISABEL
CESPEDES DE
ZARATE

Firmado digitalmente
por CLAUDIA ISABEL
CESPEDES DE ZARATE
Fecha: 2023.09.27
08:02:08 -04'00'

Garantía de
Calidad