

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁCIDO CICLÁMICO

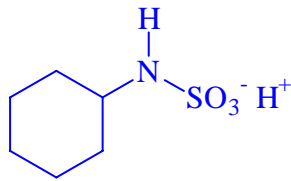
Códigos Producto: **1211** (cajas 25 kg); **1212** (bidones 25 kg); **1213** (bidones 50 kg); **1215** (big bags 500 kg); **1217** (big bags 1.000 kg).

Emitido: Abril 02

Versión: 12 (28/09/2018)

T:\Public\Calidad\Especificaciones\Edulcorantes PA\ET PA 121X Ác Ciclam v12.doc

Página 1 de 2

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Fórmula	$C_6H_{13}NO_3S$	
Nombre químico	Ácido N-Ciclohexilsulfámico	
Peso molecular	179,24	
		
Aspecto	Microcristales blancos inodoros.	
Sabor	Dulce agradable.	
Disolución 10% en agua:	Transparente e incolora.	
Identificación	Espectrofotometría I. R.	
Solubilidad	Soluble en agua y en etanol.	
Agua:	< 1%	PRO.134
Riqueza	98,0– 102,0%	PRO.117
Disolución 10% en isopropanol.	Límpida e incolora, sin partículas insolubles.	

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Cenizas sulfatadas:	< 0,3	Farm. Eur.
Metales pesados (como plomo)	< 10 ppm	Farm. Eur.
Ciclohexilamina	< 10 ppm	Farm. Eur.
Ácido sulfámico	< 1.000 ppm	Farm. Eur.
Microbiología Mesófilos aerobios totales Coliformes totales Salmonella spp. Hongos y levaduras	< 1000 ucf/g Ausencia / 0,1 g Ausencia / 25 g < 100 ucf/g	Farm. Eur.
Caducidad: 5 años		

USO: El producto se debe utilizar conforme a la legislación y normativa aplicable.