

NOMBRE DEL PRODUCTO		BICARBONATO SÓDICO (E-500ii)			
FABRICANTE / ORIGEN		Solvay / Fabrica de Torrelavega			
CARACTERISTICAS ENVASES	TIPO ENVASE	Envase de Polipropileno	Sacos de papel		
	FORMATO	100 g, 1 Kg	25 kg		
CONSUMO PREFERENTE O CADUCIDAD		2 años.			
INSTRUCCIONES DE CONSERVACION,ALMACENAMIENTO Y MODO DE EMPLEO		Conservar en lugar fresco y seco. Dosis: según criterio, consultat Rgto. 1129/2011			
USOS PREVISTOS		Industria agro-alimentaria. Tratamiento de aguas.			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS		Polvo cristalino, blanco, inodoro.			
CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS Y MICROBIOLÓGICAS	PARAMETRO	EXPRESADO COMO	VALORES TÍPICOS	ESPECIFICACIONES	
	BICARBONATO	NaHCO ₃	100	99,0-100,5% 1)	
	Ph (1% en agua)	,,,	8,1	8,0-8,6 2)	
	Arsenico	As	<0,1 ppm	≤ 3 ppm 2)	
	Plomo	Pb	<0,3 ppm	≤ 2 ppm 2)	
	Mercurio	Hg	<0,003 ppm	≤ 1 ppm 2)	
	SALES DE AMONIO	,,,	Conforme	Test 1) 2)	
	SUSTANCIAS INSOLUBLES	,,,	Conforme	Test 1)	
	PERDIDAS DE SECADO	H ₂ O	<0,1%	<0,25% 1) 2)	
	METALES PESADOS	Pb	<5 ppm	≤ 5 ppm 1)	
	1)Según Food Chemical Codex 2)Según Directiva Europea 200/63/EC (Orden 12261/2001 de 11 de junio) 3)Especificación Solvay				
	Peso específico por caída libre kg/dm ³		1,15	0,8 - 1,2	3)
	Distribución granulométrica				
		Valores típicos %			
mm	0/50	0/13	13/27	27/50	
<0,5	100			99,99	
<0,315	98	99,9	99,6	88	
<0,2	68	99	70	18	
<0,16	46	96	29	5	
<0,125	28	78	6	2	
<0,1	20	62	2,5		
<0,063	9	33			

	Especificaciones %			
	<u>0/50</u>	<u>0/13</u>	<u>13/27</u>	<u>27/50</u>
<0,5	>90			>90
<0,315			>95	
<0,2		>80		
<0,16				<10
<0,125			<20	
<0,1				
<0,063	<35	<35		
Masa específica: 2,218 kg/dm3				
Solubilidad en agua a 20° C: 96 g/1L Insoluble en etanol.				
Ph (1g/100g disolución): 8,0-8,6				
INFORMACION ADICIONAL	Conforme con Food Chemical Codex y requisitos de pureza de aditivo E-500ii según Rgto. 231/2012			
OGM (ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADO)	No contiene			
ALERGENOS INGREDIENTES ACORDES A LAS DIRECTIVAS (CE) 2000/13 2003/89, 2005/26, 2006/142,2007/68	No contiene			

Esta ficha técnica es una reproducción informatizada de la original disponible en MANUEL RIESGO S.A.por lo que no va firmado.
Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a titulo informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.