

品質規格書

【製品名】 炭酸マグネシウム TT 食添		【製造業者】 ナイカイ塩業株式会社			
【化学名】 塩基性炭酸マグネシウム		【納入業者】 ナイカイ商事株式会社			
【分子式】 $4\text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$		【品質保証期間】 製造後1年			
【包装形態】 紙袋(両底外弁式)		【一包装辺りの正味量】 25kg			
【包装材料】 外装：クラフト3層		-			
項目	単位	保証規格	分析一例	試験方法	備考
性状	-	白色の粉末又はもろい塊	白色粉末	食品添加物公定書	
見掛比重	g/ml	0.20~0.25	0.23	JIS K-6220	
篩残分(75 μ m)	%	0.5以下	<0.1	JIS K-1413	
加熱減量	%	2.0以下	1.85	JIS K-1413	105°C×1hr
強熱減量	%	54.0~56.0	55.36	JIS K-1413	900°C×1hr
MgO	%	40.0~44.0	41.84	食品添加物公定書	
Fe ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃	%	0.10以下	0.029	ICP-AES法	
T-Cl	%	0.15以下	0.01	モール法	
塩酸不溶分	%	0.10以下	0.027	JIS K-1413	
水可溶物	%	1.0以下	0.72	食品添加物公定書	
CaO	%	0.60以下	0.22	食品添加物公定書	
ヒ素(As ₂ O ₃)	μ g/g	4.0以下	<4.0	食品添加物公定書	
重金属(as Pb)	μ g/g	30以下	<30	食品添加物公定書	
溶状	-	わずかに微濁	わずかに微濁	食品添加物公定書	
(特記事項)					
1. 加熱減量は、製造時の数値を保証するものであり、吸湿により経時的に変化します。 このため製造後1年の品質保証の対象外とします。					
製造工場名	岡山県玉野市胸上 2721 番地 ナイカイ塩業株式会社本社工場				
出荷場所	同上				