

製品規格

品名: 尿素

別名:

規格: 特級

容量: 20kg

規格番号: J-031

制定記号: CAK08

製品コード: 21000399

林純薬工業株式会社

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-12

No.	試験項目	(単位)	規格値	試験方法
1	外観(形状)	-	結晶又は結晶性粉末	JIS K8731-2020による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量(NH ₂ CONH ₂)	質量分率%	99.0 以上	
4	水溶状	-	澄明	
5	エタノール溶状	-	澄明	
6	融点	℃	132 ~ 136	
7	塩化物(Cl)	質量分率%	0.001 以下	
8	硫酸塩(SO ₄)	質量分率%	0.001 以下	
9	銅(Cu)	質量分率ppm	2 以下	
10	鉄(Fe)	質量分率ppm	5 以下	
11	鉛(Pb)	質量分率ppm	2 以下	
12	アンモニウム(NH ₄)	質量分率%	0.02 以下	
13	フェーリング溶液還元性物質	-	空試験溶液と比較して差を認めない	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				

備考

規格内容は、JIS規格(公定規格)の改訂等に伴い、予告なく変更する場合があります。