

製品規格

品名: 塩化鉄(Ⅲ)六水和物

別名: 塩化第二鉄六水和物

規格: 特級

容量: 500g

規格番号: 7-089

制定記号: CEK01

製品コード: 09000575

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)	-	潮解性の結晶塊	JIS K8142-2024による
2	外観(色相)	-	黄又は褐色	
3	含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	質量分率%	99.0 以上	
4	希塩酸溶状	-	僅かな微濁以内	
5	酸(HClとして)	質量分率%	0.2 以下	
6	オキシ塩化物	-	僅かな微濁以内	
7	窒素化合物(Nとして)	質量分率%	0.003 以下	
8	りん酸塩(PO_4)	質量分率%	0.005 以下	
9	硫酸塩(SO_4)	質量分率%	0.005 以下	
10	遊離塩素	-	試験適合	
11	砒素(As)	質量分率ppm	5 以下	
12	カルシウム(Ca)	質量分率%	0.005 以下	
13	銅(Cu)	質量分率%	0.005 以下	
14	鉄(Ⅱ)(Fe^{2+})	質量分率%	0.002 以下	
15	カリウム(K)	質量分率%	0.005 以下	
16	マグネシウム(Mg)	質量分率%	0.005 以下	
17	マンガン(Mn)	質量分率%	0.05 以下	
18	ナトリウム(Na)	質量分率%	0.05 以下	
19	鉛(Pb)	質量分率%	0.005 以下	
20	亜鉛(Zn)	質量分率%	0.005 以下	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

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。