

## 製品規格

品名: 四ほう酸ナトリウム十水和物

別名: ほう砂

規格: 特級

容量: 500g

規格番号: H-060

制定記号: AIF09

製品コード: 19001685

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 K8866-2008による
2	外観(色相)	-	白色	
3	含量(Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O)	-	-	
4	(a)酸滴定	%	99.5 ~ 101.0	
5	(b)アルカリ滴定	%	99.5 ~ 101.0	
6	水溶状	-	澄明	
7	塩化物(Cl)	ppm	5 以下	
8	硝酸塩	-	青を保つ(NO <sub>3</sub> :0.005%以下)	
9	りん酸塩(PO <sub>4</sub> )	%	0.001 以下	
10	硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	%	0.003 以下	
11	砒素(As)	ppm	2 以下	
12	カルシウム(Ca)	%	0.001 以下	
13	銅(Cu)	ppm	5 以下	
14	鉄(Fe)	ppm	3 以下	
15	鉛(Pb)	ppm	5 以下	
16				
17				
18				
19				
20				
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。