

漳州华福化工有限公司

检验报告单

NO.: 0402



样品名称: 聚维酮碘		批 量: 1 吨		
批 号: 19043001		原产地: 中国		
型号规格: USP41		供货单位: /		
样品数量: 500 克		检验性质: 出厂检验		
收样日期: 2019-05-01		报告日期: 2019-05-01		
生产日期: 2019-04-30		有效日期: 2021-04-30		
检验项目	单位	标准值	检验结果	检验依据
外观	/	本品为黄棕色或红棕色无定型粉末	合格	USP41
溶解度	/	本品在水中或乙醇中溶解, 在乙醚或三氯甲烷中不溶	合格	USP41
鉴定	/	A,B	合格	USP41
有效碘	%	9.0-12.0	11.1	USP41
干燥失重	%	≤8.0	4.4	USP41
碘离子	%	≤6.6	2.1	USP41
重金属	ppm	≤10	<10	USP41
氮含量	%	9.5~11.5	9.9	USP41
炽灼残渣	%	≤0.025	≤0.015	USP41
结论: 本产品经检验符合USP41的规定。				
备注				

检验: 郑永华

复核: 陈永凤

审核: 徐苏皖

版本号: 1.00

表单编号: HF/QR08-08-06

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zhangzhou huafu chemical co.ltd

NO. : 0402



Product name:PVP-I	Batch size:1ton
Batch number: 19043001	Country of origin:china
Specification:USP41	Supplier unit:/
Sample number:500g	Inspection properties:inspection factory
Accept sample date:May 01,2019	Report of date:May 01,2019
Manufacturer date:April 30,2019	Expiry date:August 03,2021

Test	Unit	Specification	Result	Test parameter
Appearance	/	This product is yellow-brown or reddish-brown amorphous powder	Complies	USP41
solubility	/	This product is dissolved in water or ethanol and insoluble in ether or trichloromethane	Complies	USP41
Identification	/	A,B	Complies	USP41
Available iodine	%	9.0-12.0	11.1	USP41
Loss on drying	%	≤8.0	4.4	USP41
Iodide ion	%	≤6.0	2.1	USP41
Heavy metals	ppm	≤10	<10	USP41
Nitrogen content	%	9.5~11.5	9.9	USP41
Ignition residue	%	≤0.025	≤0.015	USP41

Conclusion:This product has been tested to comply with the requirements of USP41

notice

QC Member:Yonghua Zheng

Report:Yongfeng Chen

Approver:Suwan Xu