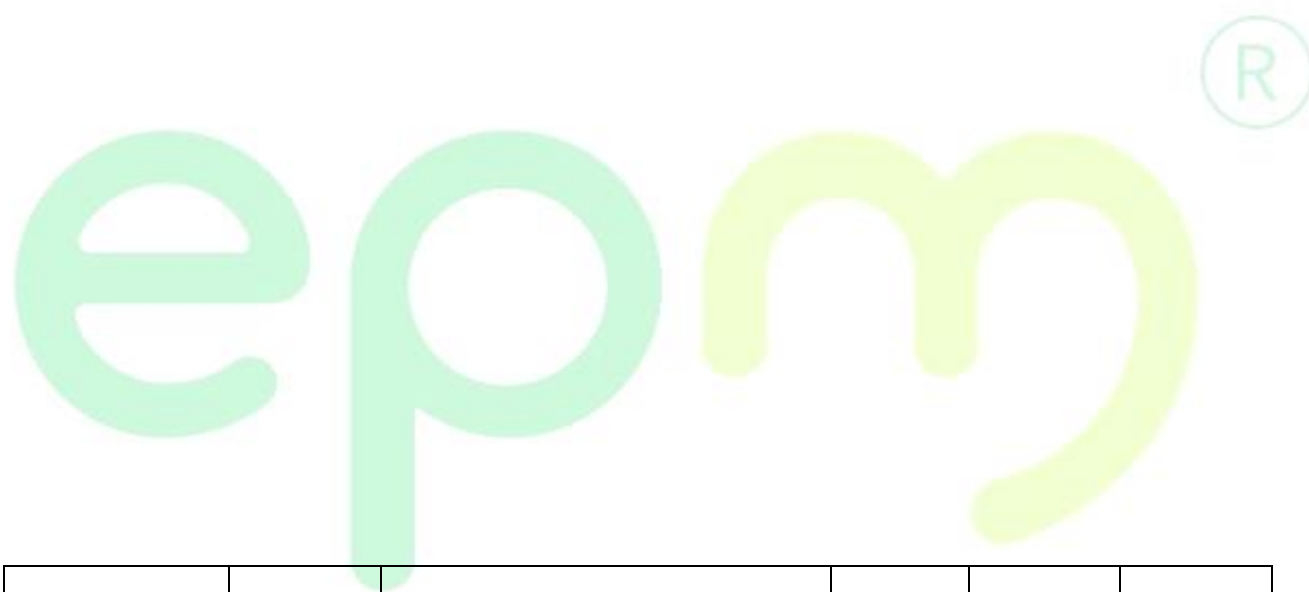


Especificación Técnica

ET-AS-ME14-67

Vaso de Precipitado de Vidrio

EPM – Centros de Excelencia Técnica - Unidad CET Normalización y Laboratorios



2019-02-28	0	Creación	PFAF	LARG	
Fecha	Revisión	Naturaleza del cambio	Elaboró	Revisó	Aprobó

CONTENIDO

1. OBJETO	3
2. ALCANCE.....	3
3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
4. REQUISITOS TÉCNICOS	4
4.1. LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS.....	4
4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS.....	4



1. OBJETO

Esta especificación tiene por objeto establecer los requisitos técnicos que deben cumplir los vasos de precipitados (beakers) de vidrio usados en los laboratorios de EPM.

2. ALCANCE

Los requisitos técnicos de este documento aplican para los vasos de precipitados (beakers) de vidrio usados en los laboratorios de EPM.

3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

En la Tabla 1 se listan los documentos de referencia empleados en la definición de cada uno de los requisitos técnicos. Las resoluciones y los reglamentos nacionales, las normas y guías técnicas nacionales e internacionales y demás documentos relacionados, deben ser considerados en su última versión, a menos que se indique una versión diferente.

Tabla 1. Documentos de referencia

DOCUMENTO	NOMBRE



4. REQUISITOS TÉCNICOS

4.1. LISTADO DE ELEMENTOS ESPECIFICADOS

En la Tabla 2 se listan los elementos que cubre este documento. El código OW corresponde al número único de identificación del bien en el maestro de bienes del Grupo EPM.

Tabla 2. Listado de elementos especificados

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OW	OFERTADO
1	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 250ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248298	SI() NO()
2	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 10ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248299	SI() NO()
3	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 25ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248300	SI() NO()
4	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 50ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248301	SI() NO()
5	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 150ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248302	SI() NO()
6	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 100ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248303	SI() NO()
7	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 600ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248304	SI() NO()
8	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 1000ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248305	SI() NO()
9	VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE 2000ML EN VIDRIO BOROSILICATO 3.3	248306	SI() NO()

4.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS

En la Tabla 3 se presenta el listado de las características técnicas y los valores exigidos por EPM. En la columna "VALOR GARANTIZADO" se presentan las opciones de respuesta para que los proveedores y/o fabricantes las diligencien, indicando que garantizan el valor requerido. Como se indica, son los valores exigidos, en caso de que la respuesta sea NO(X) o inconclusa, EPM procederá a analizar y evaluar el cumplimiento de los requisitos.

Para los procesos de compra de EPM es indispensable que el oferente diligencie en su totalidad la columna "VALOR GARANTIZADO". En los campos que contengan el término "indicar", es preciso que el proveedor suministre la información solicitada, bien sea escribiéndola en la tabla o en un documento anexo. Así mismo, los documentos técnicos solicitados con la oferta, deben ser entregados en su totalidad y harán parte integral de la evaluación técnica de la misma.

Tabla 3. Características técnicas exigidas

No.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICA EXIGIDAS	VALOR GARANTIZADO
1	Requisitos generales	
1.1	Nombre del fabricante	Indicar
1.2	Nombre y referencia comercial del producto	Indicar
2	Requisitos específicos	
2.1	El producto es para análisis de laboratorio	SI() NO()
2.2	El material de fabricación es vidrio borosilicato 3.3	SI() NO()
2.3	Vaso de precipitado con forma baja	SI() NO()
2.4	Con boca de derrame	SI() NO()
2.5	Graduado	SI() NO()
3	Empaque, rótulo y etiquetado	
3.1	Cada unidad de empaque del producto se marca por lo menos con los siguientes datos: Nombre del producto, nombre o razón social del fabricante, empacador, distribuidor y/o importador, con su ubicación y contacto, contenido neto del producto, número de lote, contenido neto en sistema internacional de unidades.	SI() NO()
3.2	El producto se empaqueta en recipientes cerrados y que garantizan la estabilidad y las características del producto.	SI() NO()
4	Documentación Solicitada con la Oferta	
4.1	Ficha técnica del elemento en idioma español, en la que se consignen por lo menos los datos contenidos en la presente especificación técnica	SI() NO()
5	Documentación Solicitada con la Entrega	
5.1	Ficha técnica del elemento en idioma español, en la que se consignen por lo menos los datos contenidos en la presente especificación técnica	SI() NO()
5.2	Remisión del producto en el que se consigne por lo menos la fecha de despacho y recepción, nombre del producto, contenido entregado, responsable de la entrega, número de contrato y datos de contacto del contratista.	SI() NO()

FIRMA DEL PROPONENTE _____