

52 01 Aparato para determinación de arsénico.

tipo Gutzeit, modificado con uniones cónicas.

El aparato consta de un frasco erlenmeyer, donde se reduce el arsénico a su arsina volátil, conectado a un tubo que se carga con el algodón embebido en solución de acetato de plomo, para fijar el sulfuro de hidrógeno producido, conectado, a su vez con el tubito donde se coloca el papel reactivo.

CODIGO	CAPACIDAD ML.	TÉCNICA	CANTIDAD POR CAJA
52 01 01	100	micro	1
52 01 02	250	macro	1

52 01R Repuesto para aparato para determinación de arsénico.

Frasco Erlenmeyer para reducción del arsénico.

CODIGO	CAPACIDAD ML.	TÉCNICA	UNIÓN	CANTIDAD POR CAJA
52 01 01 R01	100	micro	24/40	1
52 01 01 R11	250	macro	24/40	1

Tubo intermedio, para retención de H₂S.

CODIGO	TÉCNICA	UNIONES	CANTIDAD POR CAJA
52 01 01 R02	micro	24/40 y 10/30	1
52 01 01 R12	macro	24/40 y 10/30	1

Tubo superior para papel reactivo.

CODIGO	TÉCNICA	UNIÓN	CANTIDAD POR CAJA
52 01 01 R03	micro	10/30	1
52 01 01 R13	macro	10/30	1

52 02 Aparato para determinación de arsénico y Antimonio.

según el National Formulary, USA Pharmacopeia y método ASTM D-2972.

El aparato consiste de un Frasco Erlenmeyer, donde se reduce el arsénico a arsina; con un tubo para purificación de la misma y un bulbo para su absorción con el reactivo de dietil-ditio-carbamianto.

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
52 02 01 Aparato completo, incluyendo pinza para unión esférica 12/9.	1

Repuestos para aparato para determinación de arsénico.

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
52 02 01 R01 Tubo recto para purificación de arsina con unión cónica inferior macho 24/40 y superior esférica rótula 12/9.	1
52 02 01 R02 Tubo con bulbo con unión esférica esfera 12/9 para absorción de arsina en solución reactiva.	1
52 02 01 R03 Erlenmeyer de 100 ml. con unión cónica hembra 24/40	1
52 02 01 R04 Pinza metálica para unión esférica 12/9.	1

52 05 Aparato para determinación de anhídrido sulfuroso

tipo Rankine

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
52 05 01 Aparato tipo Rankine, completo.	1

Repuesto para aparato para determinación de anhídrido sulfuroso

tipo Rankine

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
52 05 01R01 Balón de 100 ml., boca hembra 14/20.	1

52 05 01R02	Cabezal tipo Claisen con uniones cónicas 14/20.	1
52 05 01R03	Tapón guía para pipeta con unión cónica macho 14/20 y rosca.	1
52 05 01R04	Pipeta tipo Pasteur.	1
52 05 01R05	Refrigerante tipo Liebig con uniones cónicas macho y hembra 14/20.	1
52 05 01R06	Adaptador conector con uniones cónicas 14/20.	1
52 05 01R07	Intermediario para vacío con uniones cónicas 14/20.	1
52 05 01R08	Balón forma corazón de 50 ml. boca hembra 14/20.	1
52 05 01R09	Tapa de vidrio 14/20.	1

52 06 Aparato para determinación de anhídrido sulfuroso
tipo Monier Williams (A.O.A.C.)

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
52 05 01	Aparato tipo Monier Williams, completo.	1

Repuestos para aparato para determinación de anhídrido sulfuroso
tipo Monier Williams (A.O.A.C.)

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
52 06 01R01	Adaptador de entrada con uniones cónicas 24/40.	1
52 06 01R02	Embudo cilíndrico de 250 ml. Con llave de pte y uniones cónicas macho y hembra 24/40.	1
52 06 01R03	Balón de 1000 ml. 3 bocas hembras paralelas 24/40.	1
52 06 01R04	Adaptador de entrada a balón con unión cónica 24/40.	1
52 06 01R05	Refrigerante tipo Allhin de 300 mm de largo con uniones cónicas macho y hembra 24/40.	1
52 06 01R06	Frasco receptor de 25 x 180 mm. Con unión cónica 24/40.	1
52 06 01R07	Conector con burbujeador con uniones cónicas macho y hembra 24/40.	1

52 09 Aparato para determinación de Cianuro

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
--------	--	----------------------

52 09 01 Aparato para determinación de Cianuro, completo. 1

Repuestos para aparato para determinación de Cianuro

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
52 09 01R01	Balón de 1000 ml. 2 bocas hembras 24/40.	1
52 09 01R02	Tubo porta unión cónica 24/40	1
52 09 01R03	Cabezal con unión cónica 24/40	1
52 09 01R04	Condensador de dedo frío con uniones cónicas 24/40	1
52 09 01R05	Adaptador con burbujeador con uniones cónicas 24/40	1
52 09 01R06	Tubo receptor con uniones cónicas 24/40	1

54 01 Calcímetro

Tipo Schroedter o Liebig.

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
54 01 01	Para determinación de dióxido de carbono en piedras calizas, dolomitas, etc. Recomendado en el Gas Chemist's Handbook, para análisis de calizas. El aparato es tan pequeño como para poder pesarlo en una balanza analítica antes y después del desprendimiento del anhídrido carbónico. Alto total aproximado 165 mm.	1

54 02 Calcímetro

Tipo Geissler o Knorr.

CODIGO		CANTIDAD POR CAJA
54 02 01	Para determinación de dióxido de carbono en carbonatos. Compuesto por: Embudo de carga.	1

Matraz de 250 ml. con tres bocas.
Trampa auxiliar con tubo desecador.

56 05 Atomizador
para reactivos cromatográficos.

CODIGO	CAPACIDAD ML.	UNIÓN CÓNICA MACHO - HEMBRA	CANTIDAD POR CAJA
56 05 01	250	24/40	1
56 05 02	500	24/40	1

Repuestos para atomizador

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
56 05 01 R01 Cabezal para 250 ml.	1
56 05 02 R01 Cabezal para 500 ml.	1
56 05 01 R12 Matraz de 250 ml.	1
56 05 02 R12 Matraz de 500 ml.	1

56 06 Atomizador
para reactivos cromatográficos modelo IVA.

CODIGO	CAPACIDAD ML.	UNIÓN CÓNICA MACHO - HEMBRA	CANTIDAD POR CAJA
56 06 01	100	24/40	1

Repuestos para atomizador modelo IVA

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
56 06 01 R01 Cabezal.	1
56 06 01 R02 Matraz de 100 ml.	1

58 04 Destilador por arrastre por vapor de agua de compuestos volátiles tipo Antonacopoulus.

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
---------------	------------------------------

58 04 01	Equipo completo.	1
----------	------------------	---

Repuestos

CODIGO	CANTIDAD POR CAJA
---------------	------------------------------

58 04 01 R01	Balón especial de 2000 ml. con embudo con llave para adición de soluciones, unión hembra 71/60.	1
--------------	---	---

58 04 01 R02	Cámara de destilación, con tubo para burbujeo de vapor, uniones macho 71/60, hembra 29/42.	1
--------------	--	---

58 04 01 R03	Tubo de conexión con uniones machos 29/42.	1
--------------	--	---

58 04 01 R04	Refrigerante o condensador tipo Graham, de 150 mm. de largo efectivos, con unión hembra 29/42	1
--------------	---	---