



Printed from VWR Website
User: [Anonymous]
Date: 11-29-2021 Time: 12:59

Ácido clorhídrico 36,5 - 38,0%, BAKER INSTRA-ANALYZED® para análisis de trazas de metales, JT Baker®

Proveedor: AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS US



Peligro

Sinónimos: ácido clorhídrico Gas de ácido clorhídrico Clorhidrato Gas de cloruro de hidrógeno Ácido muriático

Categoría de gestión del cambio (MOC) = NI

Para análisis de trazas de metales. Se proporciona certificado de análisis de lote.

Fórmula: HCl

MW: 36,46 g / mol

Pt de ebullición: 110 ° C
(1013 hPa)

Pt de fusión: -30 ° C

Densidad: 1,18 g / cm³ (20 ° C)

Temperatura de almacenamiento:

Ambiente

Número MDL:

MFCD00011324

Número CAS: 7647-01-0

EINECS: 231-595-7

UN: 1789

ADR: 8, II

Ordenar ahora

Resultados de la prueba de especificación

Para uso en laboratorio, investigación o fabricación	
Conservar por debajo de 25 ° C	
ACS - Ensayo (como HCl) (por titulación ácido-base)	36,5 - 38,0%
ACS - Color (APHA)	≤ 10
ACS - Residuos después de la ignición	≤ 3 ppm
ACS - Gravedad específica a 60 ° / 60 ° F	1,185 - 1,192
ACS - Bromuro (Br)	≤ 0,005%
ACS - Sustancias orgánicas extraíbles	≤ 5 ppm
ACS - Cloro libre (como Cl ₂)	≤ 0,5 ppm
Fosfato (PO ₄)	≤ 0,05 ppm
Sulfato (SO ₄)	≤ 0,5 ppm
Sulfito (SO ₃)	≤ 0,8 ppm
Amonio (NH ₄)	≤ 3 ppm
Trazas de impurezas - Arsénico (As)	≤ 0,010 ppm
Impurezas de seguimiento - Aluminio (Al)	≤ 10,0 ppb
Arsénico y antimonio (como As)	≤ 5,0 ppb
Trazas de impurezas - Bario (Ba)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Berilio (Be)	≤ 1,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Bismuto (Bi)	≤ 10,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Boro (B)	≤ 20,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Cadmio (Cd)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Calcio (Ca)	≤ 50,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Cromo (Cr)	≤ 1,0 ppb

Impurezas de seguimiento - Cobalto (Co)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Cobre (Cu)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Galio (Ga)	≤ 1,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Germanio (Ge)	≤ 3,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Oro (Au)	≤ 4.0 ppb
Metales pesados (como Pb)	≤ 100 ppb
Impurezas de seguimiento - Hierro (Fe)	≤ 15 ppb
Impurezas de seguimiento - Plomo (Pb)	≤ 1,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Litio (Li)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Magnesio (Mg)	≤ 10,0 ppb
Trazas de impurezas - Manganeso (Mn)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Mercurio (Hg)	≤ 0,5 ppb
Impurezas de seguimiento - Molibdeno (Mo)	≤ 10,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Níquel (Ni)	≤ 4.0 ppb
Impurezas de seguimiento - Niobio (Nb)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Potasio (K)	≤ 9,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Selenio (Se), solo para información	
Trazas de impurezas: silicio (Si)	≤ 100,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Plata (Ag)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas: sodio (Na)	≤ 100,0 ppb
Trazas de impurezas: estroncio (Sr)	≤ 1,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Tantalio (Ta)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Talio (Tl)	≤ 5,0 ppb

Impurezas de seguimiento - Estaño (Sn)	≤ 5,0 ppb
Impurezas de seguimiento - Titanio (Ti)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas - Vanadio (V)	≤ 1,0 ppb
Trazas de impurezas: zinc (Zn)	≤ 5,0 ppb
Trazas de impurezas: circonio (Zr)	≤ 1,0 ppb

Información del producto (no especificaciones):

Aspecto (líquido transparente y humeante)

Cumple con las especificaciones de ACS

PEDIDO

INFORMACIÓN RELACIONADA

Q y A

Tamaño	embalaje	Proveedor No.	Número de catálogo VWR	Unidad	Precio	Cantidad
500 ml	Botella de vidrio recubierta de polietileno	9530-00	JT9530-0	Cada uno (500ml)	\$ 140.72	☑
				Caja de 6 (500 ml)	489,42 \$	☑
Certificados		MOC: NI				
2,5 litros	Botella de vidrio transparente, recubierta de PVC	9530-33	JT9530-33	Cada uno (2500, ml)	\$ 212.90	☑
				Caja de 6 (2.500, ml)	739.58 \$	☑

Tamaño embalaje	Proveedor No.	Número de catálogo VWR	Unidad	Precio	Cantidad
-----------------	---------------	------------------------	--------	--------	----------

Certificados


MOC: NI

☑ Para procesar sus pedidos sin demora, proporcione la documentación comercial requerida para comprar este producto.

Para solicitar productos químicos, dispositivos médicos u otros productos restringidos, proporcione una identificación que incluya su nombre comercial y dirección de envío por correo electrónico CMD_NA@vwr.com o envíe un fax al 484.881.5997 haciendo referencia a su número de cuenta VWR. Las formas aceptables de identificación son:

- Documento emitido por el estado con el número de identificación fiscal federal de su organización
- Documento emitido por el estado con el número de identificación fiscal de reventa de su organización
- Licencia comercial emitida por la ciudad o el condado
- Licencia del Departamento de Servicios de Salud del Estado
- Cualquier otra identificación emitida por el estado que incluya el nombre y la dirección de la empresa

* ATENCIÓN: Los clientes de California pueden requerir documentación adicional como parte del Código de salud y seguridad de CA. Los productos que caen bajo este reglamento se colocarán en una retención obligatoria de 21 días después de que se reciba la documentación. **VWR no eliminará las restricciones para las direcciones de envío residenciales.**

[Generar códigos de barras](#)**Formato de etiqueta de código de barras:**Avery 5161 - 1 "x 4" [Generar página de catálogo PDF](#)

Recomendado para ti



Anterior

Pipetas serológicas desechables VWR®, poliestireno, estériles, tapadas

\$ 670.79 ~ \$ 53,664.32

Limpiaparabrisas para tareas delicadas KIMTECH SCIENCE® KIMWIPES™, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL®

\$ 14,14 ~ \$ 608,36

Próximo

Pipetas serológicas desechables VWR®, poliestireno, estériles, tapadas

\$ 289.56 ~ \$ 18,821.46

Aprende más



Sobre VWR

Avantor es un proveedor global integrado verticalmente de soluciones de descubrimiento a entrega para ...

[Aprende más](#)