

**Ficha de datos técnicos****ACIDO CLORHIDRICO 37% p/p****Producto** :026719 ACIDO CLORHIDRICO 37% p/p**Fórmula** :HCl**Plazo retest** : 18 meses**Calidad** : ELC**Rev.:**08/02/2016**Información general :**

Densidad	1,180 g/cm3
Peso molecular	36,47 g/mol
Número CAS	7647-01-0
Número de Índice EC	017-002-01-X
Núm. EC (EINECS)	231-595-7
Nombre IUPAC	ACIDO CLORHIDRICO 37% p/p
Función	Buffering
Código HS	28061000

**Transporte :**

Clase ADR/RID	8/II,C1
Número UN	1789
Ident. Peligro	80
Etiquetas Transporte	8
Clave IMDG	8/II
Clase IATA	8
Grupo Emb.IATA	II
Clase CAO	855
Clase PAX	851

**Especificaciones :**

Riqueza (Acidim.)	36,5 - 37,5 %	Bromuro (Br)	Max. 0,005 %
Sulfato (SO4)	Max. 0,0001 %	Sulfito (SO3)	Max. 0,0001 %
Hierro (Fe)	Max. 0,00001 %	Color (Pt-Co)	Max. 10,0 APHA
Aluminio (Al)	Max. 0,01 ppm	Calcio (Ca)	Max. 0,05 ppm
Cromo (Cr)	Max. 0,001 ppm	Cobre (Cu)	Max. 0,01 ppm
Potasio (K)	Max. 0,05 ppm	Magnesio (Mg)	Max. 0,05 ppm
Sodio (Na)	Max. 0,05 ppm	Niquel (Ni)	Max. 0,01 ppm
Plomo (Pb)	Max. 0,01 ppm	Cinc (Zn)	Max. 0,01 ppm

**Etiquetado :** H-290:Puede ser corrosivo para los metales. H-314:Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H-335:Puede irritar las vías respiratorias. P-260:No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P-280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P-303+361+353:En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducha. P-305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con aguadurante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y P-309+311:EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. P-501:Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local/regional/nacional/internacional aplicable

