

اسید کلریدریک | HCL

جوهر نمک

Specification of Hydrochloric Acid (HCl)

R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Hydrochloric acid	> 31	≥ 30	%W	ISIRI-209 clause2-8
2	Density at 20 °C	>1.150	≥1.150	g/mL	ISIRI-209 clause3-8
3	Sulfate as SO ₄ ²⁻	<15	≤ 100	ppm	ISIRI-209 clause4-8
4	Heavy metals as Pb	<1	≤ 2	ppm	ISIRI-209 clause5-8
5	Arsenic as As	<0.5	≤ 1	ppm	ISIRI-209 clause6-8
6	Free bromine chlorine as Cl	Nil	≤ 20	ppm	ISIRI-209 clause7-8
7	Ferrum as Fe	<1	≤ 5	ppm	ISIRI-209 clause8-8
8	Sulfite as SO ₃ ²⁻	<25	≤ 50	ppm	ISIRI-209 clause9-8
9	Mercury as Hg	<0.2	≤ 1	ppm	ISIRI-209 clause11-8
10	Cuprum as Cu	<0.5	≤ 1	ppm	ISIRI-209 clause12-8
11	Lead as Pb	<0.3	≤ 1	ppm	ISIRI-209 clause13-8

اسید کلریدریک یا هیدروکلریک اسید مایعی بسیار قوی و خورنده با بوی بسیار تند است.

اسید کلریدریک تولیدی در مجتمع پتروشیمی شوشتر با بالاترین کیفیت به صورت کاملاً شفاف و بی رنگ با غلظت ۳۱ تا ۳۳ درصد تولید می گردد.

مشخصات کلی:

اسید کلریدریک در حفاری و استخراج نفت، آماده سازی و زنگ زدایی فلزات، تولید قطعات الکترونیکی(لامپ، باتری)، کنترل pH و خنثی سازی، تولید مواد شیمیایی و دارو های ضد عفونی، احیای رزین های تبادلگر یونی و تولید پاک کننده های صنعتی و خانگی مورد استفاده در قرار میگیرد.

بسته بندی:

به صورت فله (ارسال با تانکر مخصوص پلی اتیلن)

بسته بندی در بشکه های IBC

بشکه های ۲۲۰ لیتری شیرینگ شده بر روی پالت