

## ***Specifications of Ferric Chloride (FeCl<sub>3</sub>)***

<b><i>Composition</i></b>	<b><i>Unit</i></b>	<b><i>Isiri 3601 Spec.</i></b>	<b><i>Product Spec.</i></b>
<b><i>FeCl<sub>3</sub></i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>40 ± 3</i></b>	<b><i>40±2</i></b>
<b><i>FeCl<sub>2</sub></i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.6</i></b>	<b><i>Max 0.3</i></b>
<b><i>HCl</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 1.0</i></b>	<b><i>Max 0.7</i></b>
<b><i>Insoluble in water</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.2</i></b>	<b><i>Max 0.1</i></b>
<b><i>Zn</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 2</i></b>	<b><i>Max 0.5</i></b>
<b><i>As</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.003</i></b>	<b><i>Max 0.001</i></b>
<b><i>Pb</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.008</i></b>	<b><i>Max 0.005</i></b>
<b><i>Hg</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.0003</i></b>	<b><i>Max 0.0001</i></b>
<b><i>Mn</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.3</i></b>	<b><i>Max 0.1</i></b>
<b><i>Cd</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.002</i></b>	<b><i>Max 0.001</i></b>
<b><i>Cr</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.02</i></b>	<b><i>Max 0.01</i></b>
<b><i>Se</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.002</i></b>	<b><i>Max 0.002</i></b>
<b><i>Ni</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.007</i></b>	<b><i>Max 0.005</i></b>
<b><i>Sb</i></b>	<b><i>w/w%</i></b>	<b><i>Max 0.002</i></b>	<b><i>Max 0.002</i></b>

***Q.C Department***