

**SODIO TRIPOLIFOSFATO ALTA QUALITA'**  
**GRADO ALIMENTARE**

Nome Chimico	:	<b>Pentasodio Tripolifosfato, grado alimentare</b>
Formula chimica	:	<b>Na<sub>5</sub>P<sub>3</sub>O<sub>10</sub></b>
Peso molecolare	:	<b>368</b>
CAS No.	:	<b>7758-29-4</b>
Einecs No.	:	<b>2318387</b>
Apparenza	:	<b>Polvere bianca e granuli</b>
E Nr.	:	<b>E 451(i)</b>

*Composizione chimica*

		<b>Standard</b>
<b>Na<sub>5</sub>P<sub>3</sub>O<sub>10</sub></b>	:	min 85,0 %
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	:	min 57,0 %
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	:	min 42,0 %
<b>pH (soluzione all'1%)</b>	:	9,8 ± 0,3
<b>L.O.I.</b>	:	max 0,5 %
<b>Insolubile</b>	:	max 0,1 %
<b>As</b>	:	ppm max 1
<b>Pb</b>	:	ppm max 1
<b>F</b>	:	ppm max 10
<b>Cd</b>	:	ppm max 1
<b>Hg</b>	:	ppm max 1
<b>Maggiori polifosfati</b>	:	max 1 %
<b>Densità</b>	:	650 - 800 g/l