



**GAMMA CHIMICA S.p.A.**

Sede Commerciale e Amministrativa  
20020 Lainate (MI) Via Bergamo, 8  
Tel. (02) 93.17.90.1  
Fax (02) 93.71.090

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY  
CERTIFICATO Nr. 075

## SPECIFICA DI VENDITA

Ed. 02.00 del 15 Luglio 2014  
Codice : 1154 Ftalato di ottile

Pag. 1 di 1

## FTALATO DI OTTILE

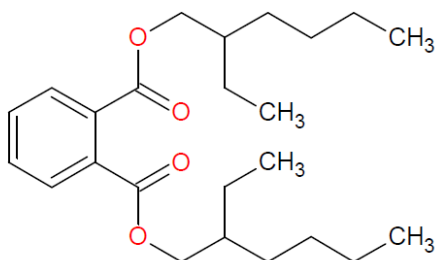
### Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici

**Nome chimico:** Bis (2-ethylhexyl)phthalate; Di(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP

**Formula molecolare:** C<sub>24</sub>H<sub>38</sub>O<sub>4</sub>

**Formula semi-strutturale:** C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(COOC<sub>8</sub>H<sub>17</sub>)<sub>2</sub>

**Struttura chimica.**



**Descrizione chimica:** il prodotto Ftalato di ottile è un liquido oleoso, incolore o giallo paglia, senza nessuna impurezza meccanica.

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI</b>	<b>METODI</b>
<b>COLORE (Pt-Co) (Hz)</b>	30 max.	DIN ISO 6271
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITA' (°C)</b>	206 min.	ISO 2592
<b>CONT. DI MATERIA VOLATILE (150 °C/2h) (%)</b>	0.4 max.	--
<b>ESTERI come di(2-ethylhexyl)phthalate (%)</b>	99.5 min.	ISO 1385/V
<b>Di(2-ethylhexyl) phthalate content (%)</b>	99.5 min.	GC
<b>DENSITA' a 20°C (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.983 – 0.986	Areometrico
<b>ACIDI LIBERI come ACIDO FTALICO (%)</b>	0.010 max.	ISO 1385/IV
<b>ACQUA (%)</b>	0.10 max.	ISO 760

### Applicazioni

Il prodotto Ftalato di ottile viene usato come elasticizzante nel processo delle plastiche, nella produzione di pitture e lacche. Il prodotto deve essere usato in accordo agli scenari espositivi secondo Regolamento REACH.

### Stabilità

Lo ftalato di ottile è chimicamente stabile. Se stoccato e trasportato come indicato nella sezione 7 della scheda di sicurezza, il prodotto mantiene la sua qualità per un periodo di 12 mesi.

**IL RESPONSABILE TECNICO**