

**SCHEDA TECNICA****1- Denominazione del prodotto:****OSSIDO GIALLO 920**

Colour index :Pigment yellow 42

N.ro C.A.S. : 51274-00-1

N.ro EINECS: 2570985

Composizione:	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	88-88,6%
<i>composition</i>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> * H <sub>2</sub> O	99,2-99,7%
Peso specifico assoluto		4,1-4,2
<i>specific gravity</i>		
Volume apparente (lt / kg)		2-3
<i>bulking volume</i>		
Residuo 325 Mesh	max	0,5
pH		4-7
Sali solubili	max	0,5 %
<i>soluble salts</i>		
Umidità	max	1 %
<i>molsture</i>		
Assorbimento d'olio (gr.olio/100 gr pigmento)		48-52
<i>oil adsorption</i>		
Potere coprente	gr/m <sup>2</sup>	16-20
<i>hiding power</i>		
Stabilità alla luce (scala 1 / 8)	8	
<i>light stability</i>		
Stabilità ai solventi		ottima
<i>solvent stability</i>		
Stabilità agli acidi		sufficiente
<i>acid stability</i>		
Stabilità agli alcali		ottima
<i>alkall stability</i>		
Stabilità all'acqua		ottima
<i>water stability</i>		
Stabilità al calore		180°
<i>heat stability</i>		

Le informazioni contenute nella presente scheda hanno carattere puramente indicativo. Sugeriamo di eseguire prove di laboratorio prima dell'impiego. La Dolci declina ogni responsabilità per l'eventuale impiego improprio dei prodotti.

Data: 04.08.2025