



FABBRICA TERRE COLORANTI – OSSIDI – COLORI PER RESTAURO – COLORI PREDISPERSI

37129 VERONA – Via Cantarane, 16 – Tel. 045 8007126- Fax. 045 8044204

e-mail: dolcicolor@tin.it

SCHEMA TECNICA

1- Denominazione del prodotto:

OSSIDO GIALLO SINTETICO ORO

Colour index :Pigment yellow 42

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

N.ro EINECS: 2570985

Composizione: <i>composition</i>	Fe2O3	88-88,6%
	Fe2O3 * H2O	99,2-99,7%
Peso specifico assoluto <i>specific gravity</i>		4,1-4,2
Volume apparente (lt / kg) <i>bulking volume</i>		2-3
Residuo 325 Mesh	max	0,5
pH		4-7
Sali solubili <i>soluble salts</i>	max	0,5 %
Umidità <i>moisture</i>	max	1 %
Assorbimento d'olio (gr.olio/100 gr pigmento) <i>oil adsorption</i>		48-52
Potere coprente <i>hiding power</i>	gr/m ²	16-20
Stabilità alla luce (scala 1 / 8) <i>light stability</i>	8	
Stabilità ai solventi <i>solvent stability</i>		ottima
Stabilità agli acidi <i>acid stability</i>		sufficiente
Stabilità agli alcali <i>alkali stability</i>		ottima
Stabilità all'acqua <i>water stability</i>		ottima
Stabilità al calore <i>heat stability</i>		180°

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

Data: 29/09/2006