

SCANZOROSCIATE Works (Stabilimento SCANZOROSCIATE)

## PRODUCT SPECIFICATION (SPECIFICA PRODOTTO)

PRODUCT (PRODOTTO) : **PHTHALIC ANHYDRIDE (ANIDRIDE FTALICA)**  
 CAS No. : 85-44-9  
 CE No. : 201-607-5

CHARACTERISTICS (CARATTERISTICHE)	GUARANTEED (SPECIFICHE)	METHODS (METODI)	REFERENCE (RIFERIMENTO)
Purity (Titolo), %	99.7 min	L 001	ISO 1389/VI
Maleic Anhydride content, (Anidride Maleica) %	0.05 max	P 102	ISO 1389/IX
Solidification Point, (Punto di Solidificazione) °C	130.8 min	L 023	ASTM D-1493 ISO 1392/77(E)
Colour in molten state, (Colore in alcool) Hazen	20 max	L 009	ASTM D-3366 ISO 1389/II
Stability (90 min at 250°C), (Stabilità) Hazen	60 max	L 010	ASTM D-3366 ISO 1389/III
Ash (Ceneri), ppm	50 max	L 006	
Iron (Ferro), ppm	3 max	L 004	
Benzoic acid content, (Acido Benzoico) %	0.2 max	P 109	
Phthalic acid content, (Acido Ftalico) %	0.2 max	P 108	
Benzene solution, (Solubilità in Benzolo)	limpid or slightly opalescent (limpida o leggermente opalescente)	L 026	

Revision : 3  
(Revisione)

Date : November 09, 2001  
(Data)

Signature (Firma)

  
 Plant Manager  
 Dr. M. Puccinelli

  
 R&D Manager  
 Dr. G. Caramaschi