



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
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
CERTIFICATO Nr. 075

SPECIFICA DI VENDITA

Data : Ed.03.00 – Rev. 4 Dicembre 2009
Codice : 0097 Ecogel PF

Pag. 1 di 2

ECOGEL PF

ECOGEL PF è un antigelo propilenico con un pacchetto inibitore a base di fosfato bipotassico.

Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>VALORI</u>	<u>METODO</u>
COLORE	: Incolore (1)	VISIVO
SOLUBILITA' IN ACQUA	: Completa	VISIVO
PESO SPECIFICO 15/15°C	: 1.045 – 1.060	ASTM D 1122
pH (sol.acquosa al 50% vol.)	: 9.0 – 11.0	ASTM D 1287
CONTENUTO IN ACQUA (%p)	: 3.5 max	ASTM D 1123
ALCALINITA' DI RISERVA	: 8 min	ASTM D 1121

(1) colorato a richiesta – tonalità ed intensità pari a campione standard approvato

ECOGEL PF incontra le richieste di compatibilità alimentare:

- dell'FDA – 21 CFR – Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part. 184 “Direct Food Substances Generally Recognized as Safe”(GRAS).
- Dell'FDA – 21 CFR Ch. 1 (4-1-00 Ed.) Part 100: “Current Good Manufacturing, Packaging or Holding Human Food” – Subpart C – Equipment, 110.40 “Equipment and Utensils.

Della Dir. 95/2 CE del Parlamento Europeo e Consiglio Europeo relative agli additivi alimentari diversi da coloranti ed edulcoranti (e successive modifiche).



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 9001:2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
CERTIFICATO Nr. 075

Codice : 0097 Ecogel PF

Pag. 2 di 2

ECOGEL PF :
TEST DI CORROSIONE IN VETRO METODO ASTM D 1384 (PERDITA IN PESO
MG/PROVINO)

<u>Metalli</u>	<u>Limiti</u> ASTM D 3306	<u>Specifica</u> ECOGEL PF
Rame	10 max	0,8
Lega da saldatura	30 max	1,7
Ottone	10 max	0,8
Acciaio	10 max	0,2
Ghisa	10 max	0,1
Alluminio	30 max	0,5

ECOGEL PF:
TEST DI CORROSIONE SIMULATO METODO ASTM D 2570 (PERDITA IN
PESO MG/PROVINO)

<u>Metalli</u>	<u>Limiti</u> ASTM D 2570	<u>Specifica</u> ECOGEL PF
Rame	20 max	1.2 max.
Lega da saldatura	60 max	4.3 max.
Ottone	20 max	1.0 max.
Acciaio	20 max	0.5 max.
Ferro	20 max.	1.5 max.
Alluminio	60 max	2.3 max.

IL RESPONSABILE TECNICO