



X1176801

011768-5  
KOLLIPHOR ELP

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 231044

Prodotto: 011768-5 KOLLIPHOR ELP

Lotto: X1176801 Data Produzione: 13/03/2025 Data Rianalisi: 13/03/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Liquido viscoso o semi solido giallo limpido	Conforme
Identificazione	Conforme	Conforme
Aspetto della soluzione	Conforme	Conforme
Indice di acidità	$\leq 2,00$ mgKOH/g	0,30
Alcalinità	Conforme	Conforme
Indice di ossidrilie	65,00 - 78,00 mgKOH/g	74,00
Indice di iodio	25,00 - 35,00 g I <sub>2</sub> /100g	32,00
Indice di saponificazione	65,00 - 70,00 mgKOH/g	69,00
Acqua (K.F.)	$\leq 0,50$ %	0,20
Ceneri totali	$\leq 0,20$ g/100 g	$< 0,10$
Residuo all'ignizione*	$\leq 0,2$	Conforme
pH	5,00 - 7,00	6,00
Metalli pesanti*	$\leq 10$	Conforme
Densità relativa d (25/25)	1,05 - 1,06	1,05
Viscosità / 25 °C	600 - 750 mPa.s	632
Acidi grassi liberi	$\leq 1,00$ g/100 g	0,07
C18:1 Acido oleico	$\leq 0,10$ g/100 g	$< 0,10$
C16:0 Acido palmitico	$\leq 0,10$ g/100 g	$< 0,10$
Acido Ricinoleico	$\leq 0,20$ g/100 g	0,06
Potassio	$\leq 15$ mg/Kg	$< 15$
Ossido di etilene*	$\leq 1$	Conforme
Diossano*	$\leq 10$	Conforme
Glicole dietilenico	$\leq 620$ mg/Kg	60
Glicole etilenico e dietilenico	$\leq 2.500$ mg/Kg	$< 100$
Solventi Residui (Acido acetico)*	$\leq 0,5$	Conforme
Solventi Residui (Glicole etilenico)	$\leq 620$ mg/Kg	$< 50$

10/10/2025

Pagina 1 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>



X1176801

011768-5  
KOLLIPHOR ELP

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

Certificato Nr. 231044

Prodotto: 011768-5 KOLLIPHOR ELP

Lotto: X1176801 Data Produzione: 13/03/2025 Data Rianalisi: 13/03/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Conta batterica totale	$\leq 100$ CFU/g	< 10
Conta totale lieviti e muffe (TYMC)	$\leq 10$ CFU/g	<10
E.coli	$\leq 0$ CFU/g	0
Pseudomonas aeruginosa	$\leq 0$ CFU/g	0
Staphylococcus aureus	$\leq 0$ CFU/g	0
Salmonella	$\leq 0$ CFU/10G	0
Endotossine	$\leq 12$ I.U./g	<3
Elemental impurities	Conforme ICH Q3D classe 1,2A,3.	Conforme

Nota:

Prodotto conforme a EP11, USP/NF2024.

Product conform to EP11, USP/NF2024.

\*Questi test sono verificati solo su campioni casuali

\*These tests are verified on random samples only

Produttore: BASF SE

CARL BOSCH-STRASSE 38 D-67056 LUDWIGSHAFEN ( ) GERMANIA

APPROVATO

10/10/2025

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ

10/10/2025

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>