



**OPINIONE DI VERIFICA
CARBON FOOTPRINT DI PRODOTTO
UNI EN ISO 14067
CFP0000024**

**RILASCIATA A
METANOLO MEDITERRANEO S.R.L.
Via Pietro Triboldi 4
Soresina (CR)**

**PER IL SEGUENTE PRODOTTO
1 kg di metanolo, consegnato sfuso al cancello del cliente
(dettagli in allegato 1)**

**RELATIVAMENTE AL PERIODO:
2024**

**si dichiara che la verifica dell'asserzione CFP:
CFP Study report - Produzione e vendita di metanolo di Metanolo Mediterraneo
(Rev. 01 del 16/09/2025)**

**UNI EN ISO 14067:2018- Greenhouse gases - Carbon footprint of products -
Requirements and guidelines for quantification
PCR 2021:03 Basic Chemicals v. 1.1.5 (International EPD System)**

**con livello di garanzia ragionevole, soglia di rilevanza 10% e con dati di natura storica,
ha avuto esito: SODDISFACENTE.**

Commenti:
//

Motivazioni:
//

Emissione

05/11/2025

Marco Martinelli
Il Presidente



LA PRESENTE OPINIONE NON È DA RITENERSI VALIDA SE NON ACCOMPAGNATO DA RELATIVO ALLEGATO 1.

Allegato 1 alla Opinione di Verifica CFP0000024

DESCRIZIONE PRODOTTO OGGETTO DI STUDIO CFP	Il metanolo è il più semplice composto chimico organico appartenente alla famiglia degli alcoli. È identificato con la formula chimica CH₃OH. Ampiamente utilizzato nell'industria chimica, il metanolo è un precursore fondamentale per la sintesi di numerosi prodotti, tra cui formaldeide, acido acetico e altri derivati chimici. Inoltre, il metanolo trova applicazione come solvente industriale, additivo per carburanti e materia prima per la produzione di biodiesel. Il metanolo acquistato da MetMed è definito metanolo “grigio”. Il metanolo “grigio” è una forma di metanolo ottenuta dallo <i>steam reforming</i> del gas naturale, come in seguito descritto.															
CONFINI DEL SISTEMA	I confini del sistema includono: <u>Processi upstream:</u> - Produzione del gas naturale e sua distribuzione; - Produzione dei catalizzatori. <u>Processi Core:</u> - Trasporto dei catalizzatori ai siti di produzione del metanolo; - Consumi di energia elettrica e termica per la produzione; - Emissioni generate dalla produzione; - Trattamento dei rifiuti di produzione. <u>Processi Downstream:</u> - Trasporto del metanolo dai siti produttivi alle tre sedi di distribuzione italiane di MetMed; - Distribuzione del metanolo acquistato da MetMed ai propri clienti. Sono state fatte le seguenti esclusioni: - fase d’uso; - fine vita. Nessuna soglia di cut-off applicata.															
RISULTATO DELLA QUANTIFICAZIONE DELLA CFP PER CIASCUNA FASE DEL CICLO DI VITA (in kg CO ₂ eq/U.D.)	<table><tr><th></th><th>UPSTREAM</th><th>CORE</th><th>DOWNSTREAM</th><th>TOTALE</th></tr><tr><th></th><th>(kg CO₂ eq)</th><th>(kgCO₂ eq)</th><th>(kg CO₂ eq)</th><th>(kg CO₂ eq)</th></tr><tr><td>GWP100</td><td>0,282</td><td>0,420</td><td>0,107</td><td>0,809</td></tr></table>		UPSTREAM	CORE	DOWNSTREAM	TOTALE		(kg CO ₂ eq)	(kgCO ₂ eq)	(kg CO ₂ eq)	(kg CO ₂ eq)	GWP100	0,282	0,420	0,107	0,809
	UPSTREAM	CORE	DOWNSTREAM	TOTALE												
	(kg CO ₂ eq)	(kgCO ₂ eq)	(kg CO ₂ eq)	(kg CO ₂ eq)												
GWP100	0,282	0,420	0,107	0,809												
ESCLUSIONI (eventuali)	Nessuna esclusione.															

Emissione

05/11/2025



Marco Martinelli
Il Presidente



IL PRESENTE ALLEGATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA OPINIONE.



Allegato 1 alla Opinione di Verifica CFP0000024

**IN RIFERIMENTO AL SEGUENTE SITO
Via Pietro Triboldi 4 - Soresina (CR)**

Team di verifica:

La composizione del team di audit ha garantito il possesso delle competenze necessarie per operare secondo la Norma di riferimento. Certiquality srl ha valutato e garantito l'imparzialità e l'indipendenza rispetto all'Organizzazione verificata sia dell'Ente stesso che dei singoli membri del team di audit e dei responsabili della decisione.

Assunzione di responsabilità: Il titolare della opinione è responsabile delle informazioni e delle prove di supporto; CERTIQUALITY S.r.l. declina ogni responsabilità per le informazioni, i dati e i risultati della valutazione del ciclo di vita del prodotto da parte del produttore.

Emissione

05/11/2025

Marco Martinelli
Il Presidente



IL PRESENTE ALLEGATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DALLA RELATIVA OPINIONE.