



C.O.I.M. S.p.A.  
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE  
[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

Sede legale e amministrativa:  
20090 Buccinasco (MI) - Italia  
Via delle Azalee, 19  
Numero R.E.A. MI-706575 - N. Mecc. MI 027496  
Trib. Milano Reg. N. 128783 - Capitale Sociale € 5.572.800

Tel. +39 02 335051  
Fax +39 02 33505250  
Partita IVA/Codice Fiscale: IT 00798810156

Stabilimenti e sedi secondarie:  
26010 Offanengo (CR) - Italia  
Via Ricengo, 21/23  
Tel. +39 0373 248.1 r.a. - Fax +39 0373 789222  
Numero R.E.A. CR-159324

26817 San Martino in Strada (LO) - Italia  
Via privata Fabrizio De André, 24  
Tel. +39 0371 942800 - Fax +39 0371 942819  
Numero R.E.A. LO-2544771



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



## COMUNICATO STAMPA

### Isoexter-E, i polioli biobased di COIM impiegati per la produzione di materiali isolanti, garantiscono un risparmio del potenziale di riscaldamento globale fino al 93%

Milano, 26.03.2024 - C.O.I.M. S.p.A., multinazionale italiana che produce specialità chimiche dal 1962 e che opera in tutto il mondo attraverso diciannove società produttive e commerciali, ha effettuato un'analisi della sostenibilità dei polioli biobased della gamma Isoexter-E.

“Il settore edile europeo è impegnato da qualche decennio nell'individuazione di strategie per incrementare l'efficienza energetica degli edifici. Più recente, invece, è l'attenzione della filiera verso la sostenibilità dei singoli materiali edili con i quali tali obiettivi di efficienza vengono raggiunti. COIM, pioniere nello sviluppo di un'offerta di soluzioni derivanti da riciclo e dall'impiego di materie prime biobased, ha fatto un passo ulteriore, commissionando un'analisi LCA delle soluzioni biobased della gamma Isoexter-E, impiegate nella produzione di materiali isolanti poliuretanic. Abbiamo così confermato che non solo possiamo sostituire completamente il poliolo fossile con uno biobased senza alterare le caratteristiche del prodotto finale, proponendo quindi ai nostri clienti una soluzione drop in, ma abbiamo anche appurato che i nostri prodotti consentono di ottenere un risparmio del GWP (global warming potential, potenziale di riscaldamento globale) fino al 93%”. Spiega **Alessandro Gallipoli, R&D Manager Isoexter di COIM.**

Il potenziale di risparmio in termini di GWP è stato calcolato sulla base di una analisi LCA (Life Cycle Assessment) mettendo a confronto i dati ottenuti da COIM con quelli presenti nello [studio di PU Europe](#)<sup>1</sup>, l'associazione europea dell'industria dell'isolamento termico poliuretanic (PUR/PIR), che ha determinato l'impatto ambientale medio, in Europa, dei polioli impiegati per la produzione di materiali isolanti.

“Lo studio ha dei risvolti importanti anche per i nostri clienti. Possono utilizzare nel proprio EPD<sup>2</sup> i dati ottenuti da COIM, raggiungendo traguardi di risparmio di CO<sub>2</sub> sul prodotto non possibili sino ad oggi, e trasferire in maniera chiara i benefici delle nostre soluzioni biobased, mediante i loro prodotti isolanti, al mercato finale”. Spiega **Andrea Stefani, Responsabile commerciale Europa e Middle East Isoexter di COIM.**

<sup>1</sup> Eco profile full report for Aromatic Polyester Polyols, PU Europe, June 2021

<sup>2</sup> Environmental Product Declaration o dichiarazione ambientale di prodotto

Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.A.: **Origgi Consulting S.r.l.**

Responsabile: **Dott.ssa Daniela Origgi** - [d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it), Mob. (+39) 347 1729113

Contatto team Origgi Consulting ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a: [pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it),

Ufficio: (+39) 039 2307137



C.O.I.M. S.p.A.  
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE  
[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

Sede legale e amministrativa:  
20090 Buccinasco (MI) - Italia  
Via delle Azalee, 19  
Numero R.E.A. MI-706575 - N. Mecc. MI 027496  
Trib. Milano Reg. N. 128783 - Capitale Sociale € 5.572.800

Tel. +39 02 335051  
Fax +39 02 33505250  
Partita IVA/Codice Fiscale: IT 00798810156

Stabilimenti e sedi secondarie:  
26010 Offanengo (CR) - Italia  
Via Ricengo, 21/23  
Tel. +39 0373 248.1 r.a. - Fax +39 0373 789222  
Numero R.E.A. CR-159324

26817 San Martino in Strada (LO) - Italia  
Via privata Fabrizio De André, 24  
Tel. +39 0371 942800 - Fax +39 0371 942819  
Numero R.E.A. LO-2544771



UNI ISO 45001:2018  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



La sostenibilità dei prodotti COIM non è stata determinata con il metodo “mass balance approach and allocation”, che permette di allocare a un determinato prodotto un contenuto di materiale riciclato o biobased, indipendentemente dal fatto che il prodotto finito contenga o meno il medesimo contenuto, sfruttando un sistema di crediti, ma ha considerato l’effettivo contenuto biobased e il ciclo di vita delle soluzioni.

“L’approccio mass balance non avrebbe consentito ai nostri clienti di integrare le nostre soluzioni nell’EPD<sup>3</sup> dei loro prodotti, contravvenendo quindi all’esigenza di tutta la filiera di disporre di soluzioni che vengono presentate come sostenibili sulla base di analisi e dati rigorosi e trasparenti”. Conclude Andrea Stefani.

\* \* \*

**C.O.I.M. S.p.A.** nasce nel 1962 dall’incontro tra Mario Buzzella e Cesare Zocchi, due uomini accomunati dalla passione per la chimica e dall’intraprendenza imprenditoriale, che danno il via ad un’attività volta a soddisfare la crescente domanda di prodotti chimici generata da un’economia in fortissima espansione.

A distanza di 60 anni, il Gruppo COIM è una multinazionale italiana che sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo specialità chimiche per l’industria manifatturiera, garantendo una presenza locale attraverso 19 società - di cui 8 siti produttivi e R&D specializzati - in Italia, Singapore, India, USA, Brasile, Spagna, Austria e Olanda.

Oltre 1.200 collaboratori specializzati sono quotidianamente impegnati a interpretare e soddisfare le aspettative dei clienti con tre principali famiglie di prodotto:

1. Poliesteri e polioli;
2. PU Case: coatings, adesivi, sigillanti ed elastomeri a base poliuretanic;
3. Poliesteri e resine speciali.

Integrazione sulle materie prime, focus sui sistemi poliuretanic, offerta ampia e diversificata - 18 linee prodotto, dai poliesteri ai sistemi PU – e ampia capacità produttiva offrono a COIM la possibilità di soddisfare le esigenze di natura tecnica, commerciale e logistica di clienti diffusi in oltre 90 Paesi, per un volume d’affari pari a 1 miliardo di euro.

Obiettivo del Gruppo COIM è uno sviluppo continuo e sostenibile, in accordo con i valori che da sempre ne caratterizzano l’attività: cura e rispetto di persone e ambiente.

[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.A.

Origgi Consulting S.r.l.

Responsabile: Dott.ssa Daniela Origgi

[d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) – Mob. (+39) 347 1729113 - Tel. (+39) 039 2307137

<sup>3</sup> Environmental Product Declaration o dichiarazione ambientale di prodotto

Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.A.: Origgi Consulting S.r.l.

Responsabile: Dott.ssa Daniela Origgi - [d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it), Mob. (+39) 347 1729113

Contatto team Origgi Consulting ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a: [pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it),

Ufficio: (+39) 039 2307137