

# BIOGEST S.r.l.

Laboratori: SS 35 bis dei Giovi n.25/27 - 15062 Bosco Marengo (AL) - Tel. 0131.298957  
Sede Legale: c/o Studio Ciriello-Ghè-Rabbia S.r.l.-Via Cavour 23-15121 Alessandria (AL)  
C.C.I.A.A. al N°217115-Capitale Sociale €150.971,71-P.IVA 01992910065  
www.csagroup.it-info@csagroup.it

**Report n. 21010462**

**Cliente: Carvel S.r.l.**

**Via Leonardo da Vinci, 11/D**

**20060 Cassina de' Pecchi**

**Descrizione campione: Multisorb-C Polvere vegetale super assorbente universale ignifugo 45lt**

Prelievo a cura del cliente

Accettazione del 14/07/2021 - Inizio Analisi: 22/07/2021 - Fine Analisi: 23/07/2021

**Tipo Prove:** Generico

Parametro	Valore	Limite	Metodo
Capacità di assorbimento - Acqua %	169,4 ± 2,5	-	UNI CEN/TS 15366:2010
Capacità di assorbimento - Idrocarburi %	243,3 ± 4,6	-	UNI CEN/TS 15366:2010
Resistenza allo scivolamento della superficie di riferimento coperta con il prodotto assorbente bagnato %	95,6 ± 2,6	-	UNI CEN/TS 15366:2010
Resistenza allo scivolamento della superficie stradale dopo la rimozione del prodotto assorbente contaminato %	88,0 ± 2,0	-	UNI CEN/TS 15366:2010

Pendulum Equipment: A113/AG/0059 – Slider Type A113-3 – Temperature 10°C.

Superficie di prova di riferimento: Replica in resina di una superficie stradale di dimensioni 280 mm per 200 mm di 0/10 mm di semi-granulare in asfalto cemento, con un coefficiente di attrito di base SRT, ottenuto durante la resistenza allo scivolamento in condizioni di umidità maggiori di 50 unità sulla scala C, come definito nella EN 14231, e una media profondità di struttura di macro maggiore di 0,6 mm, come definito dalla EN 13036-1.

Rif. Modulo di ricevimento campione A\_409mrc 21010462 del 14/07/2021

Pareri ed interpretazioni:

# BIOGEST S.r.l.

Laboratori: SS 35 bis dei Giovi n.25/27 - 15062 Bosco Marengo (AL) - Tel. 0131.298957  
Sede Legale: c/o Studio Ciriello-Ghè-Rabbia S.r.l.-Via Cavour 23-15121 Alessandria (AL)  
C.C.I.A.A. al N°217115-Capitale Sociale €150.971,71-P.IVA 01992910065  
www.csagroup.it-info@csagroup.it

## **Report n. 21010462**

L'assorbimento minimo di idrocarburi (gasolio) è fissata al 50% in peso.

Il valore minimo richiesto per la resistenza allo scivolamento della superficie di riferimento coperta con il prodotto assorbente bagnato è:

COEFFICIENTE FINALE SRT 80% COEFFICIENTE INIZIALE SRT

Il valore minimo richiesto per la resistenza allo scivolamento della superficie stradale dopo la rimozione del prodotto assorbente contaminato è:

COEFFICIENTE FINALE SRT 85% COEFFICIENTE INIZIALE SRT

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In relazione alla Norma UNI CEB/TS 15366:2010 concernente le "Attrezzature per la viabilità invernale- Prodotti assorbenti solidi destinati all'utilizzo stradale", i parametri analitici considerati risultano CONFORMI alle specifiche indicate.

# BIOGEST S.r.l.

Laboratori: SS 35 bis dei Giovi n.25/27 - 15062 Bosco Marengo (AL) - Tel. 0131.298957  
Sede Legale: c/o Studio Ciriello-Ghè-Rabbia S.r.l.-Via Cavour 23-15121 Alessandria (AL)  
C.C.I.A.A. al N°217115-Capitale Sociale €150.971,71-P.IVA 01992910065  
www.csagroup.it-info@csagroup.it

## Report n. 21010462

### AVVERTENZE IMPORTANTI

Si invitano i Sig.ri Clienti a leggere con attenzione le seguenti norme, che regolano il rapporto tra la società Biogest srl ed i suoi Clienti in tema di attestazione dei dati analitici. Il Cliente, contestualmente al ritiro del Rapporto di prova, si dichiara edotto su quanto sotto riportato e con esso consenziente, salvo sue osservazioni scritte.

I. Rapporti di prova. Le analisi sono effettuate dalle società Biogest srl (di seguito denominata Società) con la massima cura e da tecnici esperti. La Società risponde dei dati riportati sul Rapporto di prova esclusivamente nei confronti del soggetto che ha richiesto l'analisi (di seguito denominato Committente). Nessuna responsabilità, nè obbligo di spiegazioni o di contraddittorio viene assunto nei confronti di terzi, a cui il Committente possa aver fornito l'analisi stessa. Sul Rapporto di prova sono riportati i metodi di prova utilizzati dal laboratorio, su specifica richiesta del Committente, la Società fornirà l'incertezza delle metodiche di analisi utilizzate.

Il Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta della Società.

II. Ambito delle prove. Tutti i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione recapitato nei laboratori della Società. Nessuna estensione dei dati analitici a campioni più grossi o partite da cui il campione possa essere stato ricavato può essere avallata dalla società, a meno che il campionamento sia stato effettuato da un tecnico della Società debitamente avvertito della necessità che il campione da lui prelevato debba essere rappresentativo di una determinata partita.

Le analisi sono condotte sul campione come pervenuto in laboratorio. Laddove il campionamento non sia eseguito a cura del Laboratorio, la descrizione del campione è fornita a cura del Cliente.

III. Conservazione dei campioni e dei rapporti di prova. I campioni non deperibili vengono conservati per un periodo di 3 mesi al termine della prova salvo particolari richieste del Committente (i rifiuti tossici o nocivi vengono di norma restituiti al Committente, i campioni deperibili vengono smaltiti al termine della prova). Qualsiasi reclamo od osservazione relativa ai risultati analitici deve essere inderogabilmente fatta pervenire alla Società entro tale termine. Le copie dei rapporti di prova e la registrazione dei dati relativi sono conservate per 5 anni dalla data di emissione.

IV. Commenti e giudizi. I commenti ai dati analitici, così come i giudizi hanno lo scopo di dare orientamento al Committente relativamente ai dati ottenuti, in nessun caso essi devono intendersi come impegnativi per la Società. Commenti e giudizi sono comunque esclusi dal campo di accreditamento.

V. Terziarizzazione prove e/o parti di prove. Biogest srl non prevede di delegare a laboratori terzi l'esecuzione di prove e/o parti di prove. Qualora ciò si rendesse necessario per intervenute necessità/eventienze, tale evento eccezionale sarà valutato e concordato dettagliatamente con il Committente.

VI. Foro competente. Per qualsiasi controversia il Foro competente è quello di Alessandria

- FINE RAPPORTO DI PROVA -

Bosco Marengo 26/07/2021

Il responsabile del laboratorio  
Dr. Loredana Zambelli