
Ocean
Cleaning Kit
FoamFlex
HYDROCARBON ABSORPTION TECHNOLOGY
IT
EN
powered by
T1
SOLUTIONS
lud. 29/02/202
KIT OCK - ita en - v

Rendi la tua imbarcazione green

Salpa con Ocean Cleaning Kit

L'Ocean Cleaning Kit, che incorpora la tecnologia di FoamFlex, offre una **soluzione innovativa** e ecologica per la pulizia ambientale, particolarmente adatta per le imbarcazioni da diporto. FoamFlex è una schiuma poliuretanica oleofila con un marcato effetto idrofobo, che consente di recuperare in modo efficiente gli idrocarburi sversati senza acqua. Questo materiale avanzato può assorbire **fino a 25-30 volte** il proprio peso in idrocarburi e, grazie alla possibilità di essere riutilizzato per **oltre 200 volte**, un chilogrammo di FoamFlex può assorbire fino a **5.000 kg di idrocarburi**, migliorando notevolmente l'efficacia delle attività di bonifica sotto il profilo dei costi, dell'efficienza e dell'impatto ambientale.

Progettato per un uso semplice e diretto in imbarcazioni, il kit permette di assorbire rapidamente e selettivamente gli oli presenti in acqua, sia nella sentina che nei vani macchina. Questa soluzione ecologica **riduce drasticamente i rifiuti generati** rispetto all'uso di stracci e assorbenti monouso, evitando pratiche di pulizia ambientalmente dannose. Contribuendo al recupero diretto di piccoli sversamenti, l'Ocean Cleaning Kit gioca un ruolo chiave nella protezione delle acque e dell'ambiente, rappresentando un passo importante verso la salvaguardia dell'ecosistema marino.

NESSUN RIFIUTO

Riutilizzabilità fino a **200 volte**, prestazioni costanti e recupero dell'olio integro e riutilizzabile, senza acqua.

VELOCE E FACILE DA USARE

Processo di strizzatura facile e veloce

TUTTI I TIPI DI OLIO

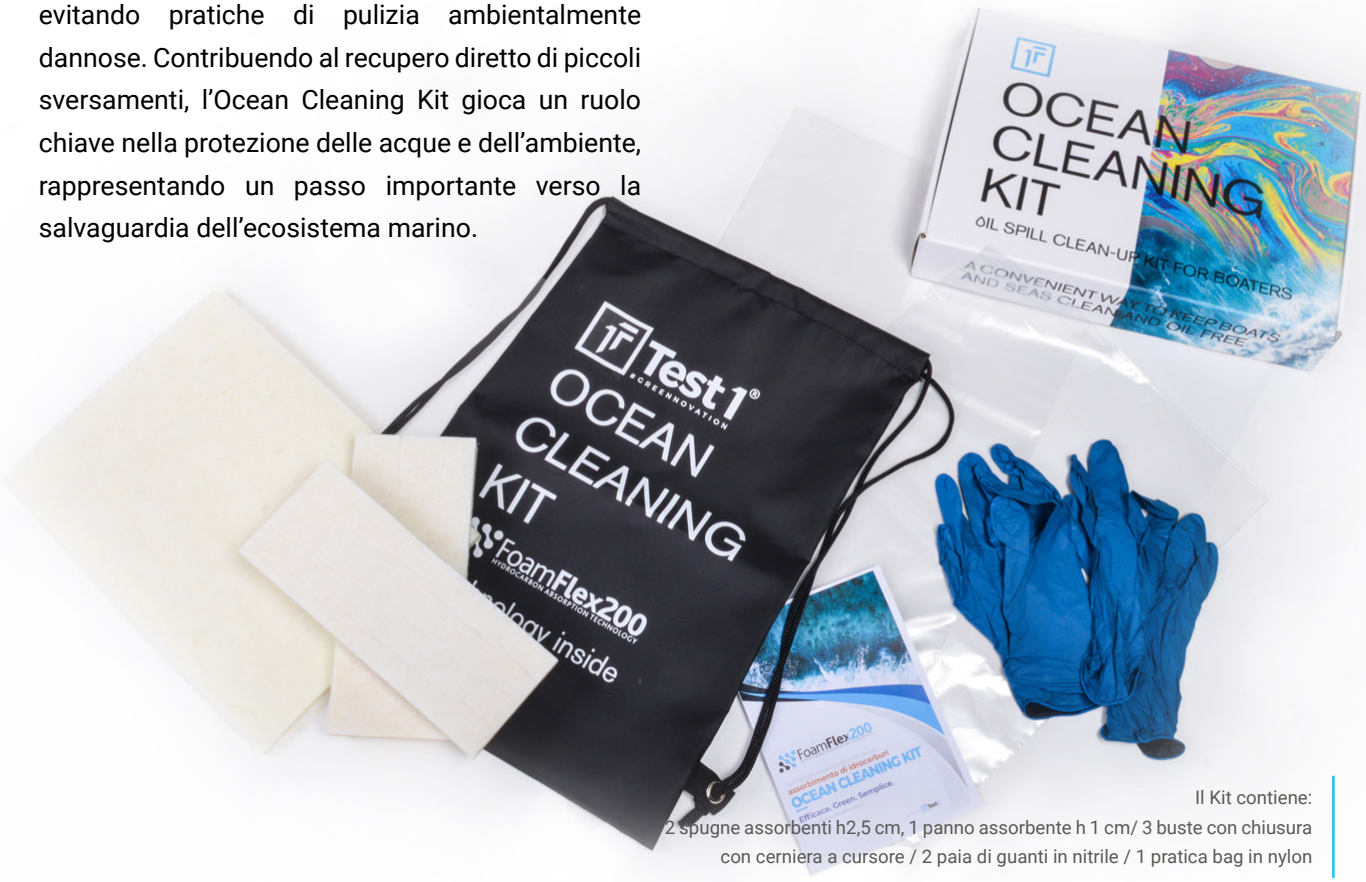
Elevata versatilità del prodotto

RIDUZIONE DEI COSTI

-93% di riduzione dei costi di bonifica e smaltimento

RIDUZIONE DELLA CO2

-99,5% Riduzione dell'impronta di CO2 emessa grazie alla riduzione dei rifiuti.



Il Kit contiene:
2 spugne assorbenti h2,5 cm, 1 panno assorbente h 1 cm/ 3 buste con chiusura con cerniera a cursore / 2 paia di guanti in nitrile / 1 pratica bag in nylon

ALL RIGHTS RESERVED - © COPYRIGHT
Do not duplicate or distribute without written permission from TESTI srl.



IT

EN

Chi siamo
Test 1

Scopri i casi di utilizzo pubblicati sul nostro sito web.

T1 Solutions è una PMI innovativa e **società benefit** focalizzata sulla **protezione dell'ecosistema marino**, specializzata nella prevenzione e nel controllo degli sversamenti di olio in acqua. L'uso di FoamFlex in diverse applicazioni ha portato alla creazione di un prodotto rivoluzionario per la bonifica degli sversamenti di oli in acque marine e dolci. FoamFlex aiuta a **ridurre i rifiuti e l'inquinamento**, facilitando la bonifica e il ripristino di aree contaminate e limitando gli effetti degli sversamenti di prodotti oleosi.

Nel 2018, il brevetto di T1 Solutions per FoamFlex è stato selezionato tra le **migliori 10 innovazioni nel settore Oil&Gas** dall'Oil&Gas Technology Center di Aberdeen. Nello stesso anno, FoamFlex ha ricevuto il Seal Of Excellence dalla comunità Europea e la certificazione secondo il protocollo ASTM dal MATTM, confermando la sua efficacia e affidabilità.

Con sede principale a Brescia, dove si trovano l'impianto produttivo e il laboratorio di ricerca e sviluppo. L'azienda opera sia a livello nazionale che internazionale, contribuendo significativamente alle operazioni di bonifica da idrocarburi e collaborando con università, centri di ricerca e partner industriali per sviluppare nuovi sistemi di prodotto e servizi, mirando a un futuro più pulito e sostenibile.

Mission

13 CLIMATE ACTION · 17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS · 14 LIFE BELOW WATER

Certificati

Pubblicazione scientifica.

Ohmsett · eni · Università di Genova · RINA · TUHH Technische Universität Hamburg · ULPGC Universidad de Las Palmas de Gran Canaria · NOSDRA National Oil Spill Detection and Response Agency · Cedre · ASTM INTERNATIONAL · MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Pubblicazione scientifica.



Prodotto iscritto nell'elenco ufficiale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dei prodotti inerti impiegabili in mare per la bonifica da idrocarburi

ALL RIGHTS RESERVED - © COPYRIGHT
Do not duplicate or distribute without written permission from TEST1 srl.

Make your boat green

Set sail with Ocean Cleaning

The Ocean Cleaning Kit, incorporating FoamFlex technology, offers an **innovative and eco-friendly solution** for environmental cleaning, particularly suitable for leisure boats. FoamFlex is an oleophilic polyurethane foam with a marked hydrophobic effect, allowing for the efficient recovery of spilled hydrocarbons without water. This advanced material can absorb up to **25-30 times** its weight in hydrocarbons and, with the ability to be reused **over 200 times**, one kilogram of FoamFlex can absorb up to **5,000 kg of hydrocarbons,** greatly improving the cost-effectiveness, efficiency, and environmental impact of remediation activities.

Designed for simple and direct use in boats, the kit allows for the rapid and selective absorption of oils present in water, both in the bilge and in the engine compartments. This ecological solution drastically **reduces waste** compared to the use of rags and disposable absorbents, avoiding environmentally harmful cleaning practices. By contributing to the direct recovery of small spills, the Ocean Cleaning Kit plays a key role in protecting water and the environment, representing a significant step towards the preservation of the marine ecosystem.

NO WASTES

Reusability up to **200 times**, constant performance and recovery of intact and reusable oil, no water.

FAST AND EASY TO USE

Easy and fast wringing process

ALL OIL COMPATIBILITY

High versatility of the product

COST REDUCTION

-93% remediation and disposal cost reduction

CO2 REDUCTION

-99,5% Carbon footprint reduction due to waste reduction.



Box content: 2 absorbent sponges h 2,5 cm, 1 absorbent cloth h 1 cm / 3 slider zip lock bags / 2 pairs of nitrile gloves / 1 nylon bag

EN

ALL RIGHTS RESERVED - © COPYRIGHT
Do not duplicate or distribute without written permission from TEST1 srl.

Who we are
Test 1

Discover the use cases published on our website.

T1 Solutions is an innovative SME and **benefit corporation** focused on **protecting the marine ecosystem**, specializing in the prevention and control of oil spills in water. The use of FoamFlex in various applications has led to the creation of a revolutionary product for the remediation of oil spills in both marine and freshwater environments. FoamFlex helps **reduce waste and pollution**, facilitating the cleanup and restoration of contaminated areas and limiting the effects of spills of oily products.

In 2018, T1 Solutions' patent for FoamFlex was selected among the **top 10 innovations in the Oil & Gas sector** by the Oil & Gas Technology Center of Aberdeen. In the same year, FoamFlex received the Seal Of Excellence from the European Community and certification according to the ASTM protocol from MATTM, confirming its effectiveness and reliability.

With its headquarters in Brescia, where its production plant and research and development laboratory are located. The company operates both nationally and internationally, significantly contributing to hydrocarbon remediation operations and collaborating with universities, research centers, and industrial partners to develop new product systems and services, aiming for a cleaner and more sustainable future.

Mission

13 CLIMATE ACTION
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
14 LIFE BELOW WATER

Certifications

Scientific publication.

Ohmsett
eni
Università di Genova
RINA
TUHH Technische Universität Hamburg
ULPGC Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
NOSDRA National Oil Spill Detection and Response Agency
Scientific publication.
Cedre
ASTM INTERNATIONAL
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Product registered in the official list of the IT Ministry of the Environment and the Protection of the Territory and the Sea of inert products that can be used at sea for the remediation of hydrocarbons.

ALL RIGHTS RESERVED - © COPYRIGHT
Do not duplicate or distribute without written permission from TEST1 srl.


Your gesture,
an ocean of difference.
OCEAN
CLEANING KIT



SEA THE CHANGE BE THE CHANGE

Contact

TEST1 SRL
Via Brescia, 275
25075 Nave (BS) IT

TEST1 SCOTLAND LTD
1 Rutland Court
EH3 8EY – Edinburgh UK

TELEFONO
+39 030 30 99 371

WEB
info@t1.solutions
www.t1.solutions

T1
SOLUTIONS
FoamFlex
HYDROCARBON ABSORPTION TECHNOLOGY