

# xơ thấm dầu trên mặt nước

## Cell-U-Sorb



### Đặc tính nổi bật:

- ✦ Hút cực nhanh vớt dầu nổi trên mặt nước. Khi hút đầy, Cell-U-Sorb vẫn nổi trên mặt nước.
- ✦ Lý tưởng cho việc ứng cứu tràn vãi ở những nơi có hệ sinh thái nhạy cảm.
- ✦ Là một chất siêu thấm - chỉ cần một lượng nhỏ sản phẩm cho xử lý. Dễ dàng thu vớt.
- ✦ An toàn, không độc hại đối với động vật, thực vật trên cạn và dưới nước.
- ✦ Có thể sử dụng làm gối lọc dầu, lớp màng lọc dầu lẫn trong nước.



Xơ thấm Cell-U-Sorb là chất siêu thấm có khả năng hấp thụ các hỗn hợp dầu tràn vãi ở mọi dạng nguyên, nhũ hóa từng phần hay bị phân tán trên mặt nước. Có khả năng hút tối đa gấp 18 lần trọng lượng bản thân, đặc biệt thích hợp cho xử lý tràn vãi dầu trên mặt nước. Cell-U-Sorb có đặc tính chỉ hút dầu chứ không hút nước. Trong quy trình sản xuất, các xơ bông của Cell-U-Sorb trải qua công đoạn được phun phủ một lớp parafin mỏng. Chính lớp parafin này làm cho các xơ bông của Cell-U-Sorb kỵ nước. Nhưng khi tiếp xúc với dầu (kể cả dầu nhũ tương trong nước), lớp bọc bằng parafin đó bị phá vỡ rất nhanh để cho các xơ bông tiếp xúc ngay với dầu và hút dầu.

Cell-U-Sorb được sử dụng ở các khu vực cảng, cầu tàu, vịnh, bãi biển, rừng ngập mặn... và bất cứ nơi nào có nguy cơ xảy ra sự cố tràn dầu trên nước. Khác với nhiều loại chất thấm khác, Cell-U-Sorb có thể hút triệt để vớt dầu, làm mất hoàn toàn lớp óng ánh trên mặt nước.

### Phạm vi sử dụng:

- Ứng cứu khẩn cấp các vụ tràn vãi dầu qui mô vừa và nhỏ trên biển, sông. Đặc biệt thích hợp để sử dụng tại các khu vực nhạy cảm hay khó tiếp cận như bãi tắm, rạn san hô, rừng ngập mặn, vùng nước nuôi thủy sản....
- Lọc dầu ở dạng nguyên hay nhũ tương lẫn trong nước thải công nghiệp.
- Lọc vớt dầu tại các vùng nước nuôi thủy sản.
- Thu gom dầu tại các bể, hố chứa dầu thải.

### Hướng dẫn sử dụng:

- Rải một lượng chất thấm đủ để phủ lên toàn bộ phần mặt nước có vớt dầu. Cell-U-Sorb sẽ nhanh chóng hút hết dầu.
- Chất thấm sau khi sử dụng có thể dễ dàng thu vớt lên bằng vợt hoặc lưới.

Việc hủy sản phẩm sau khi sử dụng phải tuân theo quy định của địa phương. Có thể hủy bằng cách: đốt cháy ở nhiệt lượng 15.500BTU/kg với lượng tro nhỏ hơn 5% hoặc phân hủy sinh học bằng cách kết hợp với chất phân hủy sinh học.



Code

Tên sản phẩm

Khả năng thấm hút

Đóng gói

GS-25

Xơ thấm dầu tràn trên mặt nước Cell-U-Sorb

9-18 lần

9kg/bao

