



ABSORBANTS



Inventaire

Les centres d'intervention des Grands Lacs, du Québec et de l'Atlantique gardent en inventaire une quantité importante de différents types d'absorbants, suffisante pour initier la réponse à un déversement. De plus, chaque région maintient une liste de fournisseurs en mesure de livrer rapidement des quantités additionnelles de produits absorbants.

Application

Les absorbants servent à plusieurs usages tels que la récupération de l'huile à la surface de l'eau, la réduction de la contamination secondaire par les travailleurs en protégeant les aires de travail, le nettoyage des rochers et autres structures souillées par les hydrocarbures. Les principales utilisations, selon le type de produit absorbant, sont:

Couche: récupération des huiles à la surface de l'eau, sur le rivage et pour le nettoyage de surfaces solides

Rouleau: protection du sol sous les équipements (pompes, réservoirs portatifs) pour prévenir toute contamination lors des opérations

Boudin: contenir et récupérer l'huile à la surface de l'eau dans les endroits à faible courant

Pom-Pom: récupération des hydrocarbures à viscosité élevée (mazout lourd, pétrole brut en eau froide)

Tapis: protection des aires de travail pour prévenir toute contamination secondaire

Description

Fabriqué à 100% à partir de polypropylène expansé, les produits absorbants retenus sont sélectifs à l'huile, absorbent seulement les liquides à base d'hydrocarbures, n'absorberont pas l'eau, les liquides à base d'eau ou solubles dans l'eau et flottent indéfiniment à la surface de l'eau, même lorsque saturés en huile. Ils peuvent être incinérés et généreront seulement 0,02% de cendre. Ils sont disponibles en différents formats (couches, rouleaux, boudins, pom-pom, tapis) et choisis en fonction de leur utilisation prévue.

Données opérationnelles

Peuvent absorber jusqu'à 20 fois leur poids en huile
Génèrent 0,02% de cendre lorsqu'incinérés

Données techniques

Couches 16"x20", 100/sac
Rouleaux 38"x144', 1/sac
Boudins 5"x10', 4/sac 8"x10', 4/sac
Pom-pom 30/sac
Tapis 30" x 150', 1/sac

ECRC~SIMEC
Bureau 1201, 275 rue Slater, Ottawa K1P 5H9
Tél: (613) 230-7369 Fax: (613) 230-7344
Web: www.simec.ca