



## 1.1 Description

Les FLOODSAX sont des sacs innovants, ultra-absorbants de lutte contre les inondations.

## 1.2 Mode d'emploi

Avant inondation : Tremper le FLOODSAX dans un récipient rempli d'eau pendant 3 minutes puis disposer à l'endroit souhaité. Si il s'agit de protéger un seuil de porte, il est possible de mettre en place les FLOODSAX secs puis les arroser pendant 30 secondes environ afin de les lester, puis l'eau de l'inondation gonflera le sac naturellement.

Pendant l'inondation : Tremper le FLOODSAX dans un récipient rempli d'eau pendant minimum 1 minute afin de lester le FLOODSAX ou se servir de l'eau de l'inondation puis mettre en place à l'endroit souhaité



## 1.3 Domaines d'applications

Habitations, entreprises, locaux techniques et aires extérieures.  
Protection d'une porte, d'un portail, d'une porte sectionnelle.  
Tampon de regard, bouche d'égout, WC, trappe d'aération (cave).  
Déviation d'un cours d'eau.

## 1.4 Poids et Dimensions

**Sec :**

0,2 Kg - 2 x 45 x 50 cm

**Après absorption complète :**

20 à 23 kg - 15 x 42 x 46 cm

## 1.5 Conditionnement et poids des colis

1 carton = 20 FLOODSAX

1 palette = 20 cartons soit 400 FLOODSAX

1 carton = 12 kg

1 palette = Environ 250 kg

## 1.6 Limites et performances

Pression maximale	2,5 tonnes / m <sup>2</sup>	
Résistance au courant	Hauteur 0,75 cm - vitesse du courant : 2,5 mètres / seconde	
Protection d'un seuil de porte (0,90 m) en disposant les FLOODSAX en appui	Hauteur Maximum : 0,75 mètre	<u>Consommation</u> : 10 à 12 FLOODSAX
Construction d'une digue pour former un barrage ou orienter un cours d'eau	Hauteur Maximum (sans contrefort) : 0,60 mètre	Consommation : 8 à 10 FLOODSAX / ml
Construction d'une digue pour former un barrage ou orienter un cours d'eau	Hauteur Maximum (avec contreforts) : 0,75 mètre	Consommation : 10 à 12 FLOODSAX / ml

## 2.1 Composants

Enveloppe extérieure	Tissu en polypropylène.
Enveloppe intérieure	Film polyéthylène.
Produit absorbant	Particules de bois et polymère ultra-absorbants (polyacrylate de sodium réticulé).

## 2.2 Identification des risques

Enveloppe extérieure, intérieure et	Aucun risque en condition d'utilisation normale.
-------------------------------------	--

Polymère ultra-absorbant	<p><u>Inhalation</u> : Si des difficultés surviennent, se déplacer à l'air frais et rechercher rapidement des soins médicaux.</p> <p><u>Contact avec la peau</u> : Laver avec du savon et de l'eau.</p> <p><u>Contact avec les yeux</u> : Laver l'œil affecté pendant au moins 15 minutes sous l'eau abondante avec les paupières ouvertes.</p> <p><u>Ingestion</u> : Rincer la bouche puis boire beaucoup d'eau.</p>
--------------------------	---

2.3 Premiers soins	
Contact avec la peau	Non considéré comme irritant (valable pour tous les

#### 2.4 Mesures de lutte contre l'incendie - caractéristique d'allumage et de combustion

Enveloppe extérieure	<p>Lorsque le polypropylène est chauffé dans l'air, la fusion se produit à 165-170°.</p> <p>La décomposition débute à environ 300° avec la propagation d'hydrocarbures volatils qui peuvent être déclenchés par une flamme ou une source de chaleur rayonnante.</p>
Enveloppe intérieure	<p>Du <i>Monoxyde de carbone</i>, du <i>Dioxyde de carbone</i>, de l'<i>eau</i> et du <i>carbone</i> (suie) sont produits sur de faibles concentrations par la décomposition et l'oxydation du produit. Cela inclus aussi du <i>Formaldéhyde</i> et de l'<i>Acroléine</i>. Lorsque le film en Polyéthylène Homopolymère est chauffé dans l'air, la fusion se produit à 105-115° et la décomposition commence à environ 300°. Au-dessus de cette température, il résultera du <i>Monoxyde de carbone</i>, de l'<i>eau</i> ainsi que de petites quantités de divers <i>Hydrocarbures</i> et d'<i>Aldéhydes</i>. Les gaz produits peuvent s'enflammer et dégager de la chaleur qui accélèrera la combustion. Le feu provoquant le déclenchement d'une flamme, des gouttelettes de polymère fondu pourraient mettre le feu à des matériaux inflammables à proximité.</p> <p>En présence de flammes, le principal produit issu de la combustion est généralement le <i>Dioxyde de carbone</i>, bien que le manque d'oxygène ou l'extinction rapide de l'incendie conduit souvent à de la fumée contenant des taux de <i>Monoxyde de carbone</i>, <i>Acroléine</i> et autres toxiques <i>Aldéhydes</i>.</p>
Moyens d'extinction	Il est recommandé de demander conseil aux autorités locales en matière d'incendie, prévention et procédures, notamment la brigade de sapeurs pompiers la plus proche.

#### 2.5 Déversement accidentel

Méthode de nettoyage	Non applicable (ramasser les sacs).
----------------------	-------------------------------------

#### 2.6 Manutention et stockage

Précautions	Stockage à température ambiante.
-------------	----------------------------------

#### 2.7 Exposition et protection individuelle

Équipement spécial	Sans objet.
--------------------	-------------

#### 2.8 Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence :</b>	
Enveloppe extérieure	Matériau non-tissé
Enveloppe intérieure	Film plastique
Particules de bois absorbantes	Tapis de duvet

Polymère ultra-absorbants	Poudre sèche
<b>Couleur :</b>	
Enveloppe extérieure	Blanc
Enveloppe intérieure	Variable
Particules de bois absorbantes	Blanc
Polymère ultra-absorbants	Blanc
<b>Odeur :</b>	
Enveloppe extérieure	Inodore
Enveloppe intérieure	Inodore
Particules de bois absorbantes	Inodore
Polymère ultra-absorbants	Inodore

## 2.9 Stabilité et réactivité

Valable pour tous les composants	Stable à température ambiante.
----------------------------------	--------------------------------

## 2.10 Informations toxicologiques

Valable pour tous les composants	Aucune réaction toxique en condition d'utilisation normale.
----------------------------------	---

## 2.11 Informations écologiques

Valable pour tous les composants	Aucun effet toxicologique durant le transport, le stockage et en utilisation normale.
----------------------------------	---

## 2.12 Informations relatives à la destruction après utilisation

Elimination des déchets	Peut être évacué avec les déchets courants sur des sites réglementés, conformément à la législation en vigueur.
-------------------------	---

## 2.13 Informations relatives au transport

Valable pour tous les composants	Pas d'instruction spécifique.
----------------------------------	-------------------------------

## 2.14 Informations réglementaires

Valable pour tous les composants	Sans objet.
----------------------------------	-------------



Distributeur Exclusif France :  
**ORISQUES DISTRIBUTION SAS**

Route des Ageux - 60870 BRENOUILLE  
tél : 03 44 21 10 88 - Fax : 03 44 31 57 21

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

E-mail : [info@orisques.com](mailto:info@orisques.com)

