

Mise à jour : juin 2018

## LISTE DE PRODUITS ABSORBANTS TOUS LIQUIDES UTILISABLES SUR LE SOL

### PRODUITS ABSORBANTS DE TYPE A (EN VRAC, SPAGHETTIS)

Le tableau ci-dessous donne une liste non exhaustive de produits absorbants tous liquides testés selon la norme **AFNOR NFT 90-361** par le laboratoire du *Cedre* sur l'eau, le gasoil (viscosité : 10 cP à 20°C) ou/et le pétrole arabe léger étété à 110°C (viscosité : 42-45 cP à 20°C) pour leur efficacité. Il précise:

- le pouvoir absorbant qui permet de comparer les performances des produits
- la nature du matériau absorbant qui est un élément essentiel pour définir les conditions de stockage et d'élimination du produit (ex : incinération)

Seuls figurent les produits répondant aux critères suivants :

**Pouvoir absorbant : Pouvoir absorbant en eau et en hydrocarbure exprimé en poids supérieur à 1**

Nom du produit	Nature du matériau	Aspect	Pouvoir absorbant <i>Sorbing capacity</i>			Société
			Sur eau	Sur Gasoil	Sur BAL 110	
			Poids			
ABSORBANT VEGETAL IGNIFUGE	Végétale (bois)	Granulat beige & rouge	6.1	4.7	5.0	SICSA
BIO ABSORBANT	Végétale (cellulose)	Granulat beige	3.3	-	-	SICSA
CAPSORB	Terre diatomée	Granulat beige brun	1.3	-	1.5	ZEP INDUSTRIES
CORKSORB G03025	Végétale (liège)	Granulat beige	1.6	-	2.5	AMORIM ISOLAMENTOS S.A.
ECOLLOSE H-LIC SORBENT	Végétale (cellulose)	Floconneux beige	15.7	-	13.3	RAMEKO
GKSORB	Végétale (Jacinthe d'eau)	Fibreux beige	3.4	-	12.4	GREEN KEEPER AFRICA
INSTAZORB 5/20	Minérale (perlite)	Granulat blanc	5.4	-	4.8	SODEPAC International
OIL SPILL FIX	Végétale (cellulose)	Floconneux beige	4.0	4.0	4.1	WILD BERRY ENTERPRISES Ltd
PYRO ABS+	Végétale	Granulat beige	5.4	1.4		SICSA
PYRO ABSORBANT COLORE	Végétale (bois ignifugé)	Granulat rose	4.2	3.5	-	SICSA
VORTEX	Synthétique (résine phénolique)	Mousse mauve clair	12.4	-	12.0	SALVY SILOE SARL

#### NOTE SUR L'UTILISATION DES DONNEES DU TABLEAU

Le **pouvoir absorbant en poids** est la capacité de rétention à saturation de l'absorbant, mesurée sur l'eau, sur le gasoil ou/et sur le pétrole brut arabe léger étété à 110° C. Pour chaque produit, il est possible de déterminer le prix théorique du litre traité en combinant les capacités de rétention en poids (pouvoir absorbant) avec le prix de l'absorbant. Le prix du litre d'hydrocarbure traité est le seul critère d'efficacité par lequel les divers absorbants peuvent être économiquement comparés. Au delà de ce critère, pour raison évidente de mise en oeuvre, il est important d'évaluer le pouvoir absorbant en volume ou le volume d'absorbant à mettre en oeuvre pour fixer un volume donné de polluant. Ceci peut être calculé en prenant en compte la densité apparente du produit dans son conditionnement et son pouvoir absorbant en poids. Ces données sont disponibles auprès des fabricants.

**Attention : les fabricants peuvent modifier à tout moment la composition ou la nature des absorbants qu'ils commercialisent.** En cas de doute ne pas hésiter à consulter le laboratoire du *Cedre* : il conserve un échantillon de chaque produit testé, ce qui offre la possibilité d'effectuer au moins une comparaison visuelle. De plus, il est toujours possible de demander au *Cedre* un test de contrôle à la recette du produit.

L'inscription au tableau d'un produit est effectuée sans préjudice des procédures prescrites au titre de la loi n°77-771 du 12.07.77 modifiée par la loi n°82-905 du 21.10.82 relative au contrôle des produits chimiques et de ses textes d'application.

En l'absence de mise à jour des données triennales, le *Cedre* ne peut s'assurer que le produit est toujours disponible à l'achat et certifier qu'il répond toujours aux caractéristiques de l'échantillon

## LISTE DE PRODUITS ABSORBANTS TOUS LIQUIDES UTILISABLES SUR LE SOL

### PRODUITS ABSORBANTS DE TYPES B et C (FEUILLES, ROULEAUX OU TAPIS)

Le tableau ci-dessous donne une liste non exhaustive de produits absorbants tous liquides testés selon la norme **AFNOR NFT 90-361** par le laboratoire du *Cedre* sur l'eau, le gasoil (viscosité : 10 cP à 20°C) ou/et le pétrole arabe léger étêté à 110°C (viscosité : 42-45 cP à 20°C) pour leur efficacité. Il précise:

- le pouvoir absorbant qui permet de comparer les performances des produits
- la nature du matériau absorbant qui est un élément essentiel pour définir les conditions de stockage et d'élimination du produit (ex : incinération)

Seuls figurent les produits répondant aux critères suivants :

**Pouvoir absorbant : Pouvoir absorbant en eau et en hydrocarbure exprimé en poids supérieur à 1**

Nom du produit	Nature du matériau	Aspect	Pouvoir absorbant			Société
			sur eau	sur gasoil	sur BAL 110	
			Poids			
Ref 175 014	polypropylène gris	Feuille simple épaisseur prédécoupée	14.4	-	18.2	DENIOS
USG-70GEN	polypropylène gris	Feuille simple prédécoupée	15.6		23.2	HALECO
UPG-73GEN	polypropylène gris	Feuille double épaisseur, renforcement double face par voile de renfort	17.1		19.2	HALECO

### **NOTE SUR L'UTILISATION DES DONNEES DU TABLEAU**

**Le pouvoir absorbant en poids** est la capacité de rétention à saturation de l'absorbant, mesurée sur l'eau, sur le gasoil ou/et sur le pétrole brut arabe léger étêté à 110° C. Pour chaque produit, il est possible de déterminer le prix théorique du litre traité en combinant les capacités de rétention en poids (pouvoir absorbant) avec le prix de l'absorbant. Le prix du litre d'hydrocarbure traité est le seul critère d'efficacité par lequel les divers absorbants peuvent être économiquement comparés. Au delà de ce critère, pour raison évidente de mise en oeuvre, il est important d'évaluer le pouvoir absorbant en volume ou le volume d'absorbant à mettre en oeuvre pour fixer un volume donné de polluant. Ceci peut être calculé en prenant en compte la densité apparente du produit dans son conditionnement et son pouvoir absorbant en poids. Ces données sont disponibles auprès des fabricants.

**Attention : les fabricants peuvent modifier à tout moment la composition ou la nature des absorbants qu'ils commercialisent.** En cas de doute ne pas hésiter à consulter le laboratoire du *Cedre* : il conserve un échantillon de chaque produit testé, ce qui offre la possibilité d'effectuer au moins une comparaison visuelle. De plus, il est toujours possible de demander au *Cedre* un test de contrôle à la recette du produit.

Mise à jour : juin 2018

## LISTE DE PRODUITS ABSORBANTS TOUS LIQUIDES UTILISABLES SUR LE SOL

### PRODUITS ABSORBANTS DE TYPES D et E (COUSSINS, CHAUSSETTES, BOUDINS & BARRAGES) et de TYPE G (PRODUITS SPECIAUX)

Le tableau ci-dessous donne une liste non exhaustive de produits absorbants tous liquides testés selon la norme **AFNOR NFT 90-361** par le laboratoire du *Cedre* sur l'eau, le gasoil (viscosité : 10 cP à 20°C) ou/et le pétrole arabe léger étêté à 110°C (viscosité : 42-45 cP à 20°C) pour leur efficacité. Il précise :

- le pouvoir absorbant qui permet de comparer les performances des produits
- la nature du matériau absorbant qui est un élément essentiel pour définir les conditions de stockage et d'élimination du produit (ex : incinération)

Seuls figurent les produits répondant aux critères suivants :

**Pouvoir absorbant : Pouvoir absorbant en eau et en hydrocarbure exprimé en poids supérieur à 1**

Nom du produit	Nature du matériau	Aspect	Pouvoir absorbant			Société
			sur eau	sur gasoil	sur BAL 110	
			Poids			
Ref 123 138	Polypropylène gris	Boudin	14.5	-	11.0	DENIOS

### NOTE SUR L'UTILISATION DES DONNEES DU TABLEAU

**Le pouvoir absorbant en poids** est la capacité de rétention à saturation de l'absorbant, mesurée sur l'eau, sur le gasoil ou/et sur le pétrole brut arabe léger étêté à 110°C. Pour chaque produit, il est possible de déterminer le prix théorique du litre traité en combinant les capacités de rétention en poids (pouvoir absorbant) avec le prix de l'absorbant. Le prix du litre d'hydrocarbure traité est le seul critère d'efficacité par lequel les divers absorbants peuvent être économiquement comparés. Au delà de ce critère, pour raison évidente de mise en oeuvre, il est important d'évaluer le pouvoir absorbant en volume ou le volume d'absorbant à mettre en oeuvre pour fixer un volume donné de polluant. Ceci peut être calculé en prenant en compte la densité apparente du produit dans son conditionnement et son pouvoir absorbant en poids. Ces données sont disponibles auprès des fabricants.

**Attention : les fabricants peuvent modifier à tout moment la composition ou la nature des absorbants qu'ils commercialisent.** En cas de doute ne pas hésiter à consulter le laboratoire du *Cedre* : il conserve un échantillon de chaque produit testé, ce qui offre la possibilité d'effectuer au moins une comparaison visuelle. De plus, il est toujours possible de demander au *Cedre* un test de contrôle à la recette du produit.