

## **SCHEDA TECNICA**

# **OKOPUR**

## **Assorbente legante a saturazione totale**

**Articolo**

**401 000 002 • 401 000 004**

**FASCICOLO TECNICO N° 401 000 002 / 4**

**Data : Febbraio 2010**

#### **UTILIZZO:**

- Studiato appositamente per l'assorbimento di oli, grassi, benzina, gasolio, vernici e prodotti chimici presenti sul suolo degli ambienti di lavoro.
- È un prodotto di facile impiego (va usato come la comune segatura)
- Assorbe l'olio anche nell'acqua, formando grandi grumi che vengono poi facilmente recuperati.
- La versione in granuli è ideale per intervenire in caso di incidenti stradali con fuoriuscite di liquidi pericolosi.

#### **CARATTERISTICHE FISICHE:**

- Disponibile sia in polvere che in granuli.

#### **CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO:**

- Riduce il contenuto oleoso nell'acqua inquinata di oltre il 95%.
- Elevata capacità di assorbimento: con il contenuto di un sacco da 6,8 kg. si assorbono 36 lt. di idrocarburi.
- A seconda del prodotto che viene trattato, riesce ad assorbire da 3,7 a 10 volte il suo peso.

#### **CARATTERISTICHE:**

- Non assorbe l'acqua.
- Separa l'olio dall'acqua rendendola limpida e decontaminata al 95%.
- Trattiene l'olio anche se viene pressato.
- Galleggia in acqua anche se saturo di olio.
- È inoffensivo per la flora e per la fauna.
- Non contiene ingredienti chimici aggressivi.
- Si può manipolare senza alcun problema.

#### **SMALTIMENTO:**

- Per merito del suo peso minimo e del suo potere assorbente si risparmia fino a 2/3 del costo di smaltimento.
- Può essere depositato in discarica senza problemi.
- Sostituisce la segatura, gli stracci ed i detergenti.

#### **CERTIFICAZIONI e OMOLOGAZIONI:**

- Certificato dagli uffici d'igiene tedeschi e dall'ente di controllo dei materiali MPA-NRW.

- **Omologato III R per la sicurezza stradale :**

***OKO PUR**, sia in polvere che in granuli, è stato certificato come ottimo assorbente per sedi stradali trafficate.*

*Il Ministero dell'interno tedesco (BMI) al paragrafo "Eliminazione dei residui oleosi su aree trafficate" specifica che dopo l'impiego di assorbenti per l'eliminazione della sostanza inquinante e la conseguente ripulitura con miscela di acqua e detergente, il fondo stradale deve presentare di nuovo una sufficiente tenuta e comunque non inferiore all'80% del valore di origine, specialmente in presenza di umidità.*

*In ottemperanza a quanto emanato dal Ministero dell'Interno, le Regioni prescrivono che possono essere impiegati sui piani stradali, unicamente assorbenti con relativo attestato rilasciato dagli uffici preposti alla sicurezza (MPA-III R).*

*Marchio riportato su ogni sacco di **OKO PUR**.*

#### **VANTAGGI:**

- Velocità di assorbimento.
- Antiderapante: non aderisce alle scarpe ed alle ruote degli automezzi.
- Non produce fanghi e non solidifica.
- Dimezzamento della mano d'opera.
- Non assorbe l'acqua in caso di pioggia.
- Costo di smaltimento notevolmente ridotto.
- Aderenza inalterata della superficie stradale (test MPA NRV).

## ELENCO DI SOSTANZE PER L'IMPIEGO:

- +++ La sostanza viene assorbita sempre da OKOPUR.  
 ++ L'impiego di OKOPUR in genere ha successo.  
 0 Le previsioni di successo dipendono da singolo caso.  
 > La sostanza non viene assorbita da OKOPUR.  
 >>> Non impiegare OKOPUR.

Qualora una sostanza non si trovasse in elenco, si cerchino i prodotti che lo compongono.

Nel dubbio fare sempre precedere una prova con piccoli quantitativi.

Denominazione	Idoneità	Denominazione	Idoneità	Denominazione	Idoneità
Oli al silicene	0/+ Aiutare ad impregnarsi	Trifloruro di Boro	+	Halothan	+
Stirololo	+++	Bromo (fluido)	>>> Distrugge PU	HCH (in soluzione)	++
Trementina	++ Aiutare ad impregnarsi	Bromoclorometano	+++	Eptano	+++ Volatile
Tetracloruro ("per")	+++	Bromometano	+++	Esano	+++ Volatile
Tetracloruro ("tetra")	+++	Bromoidrogeno	>	Esanone	+++
Tetraidrofurano	0/+ Aiutare ad impregnarsi	Butadiene (1-2)	++	Eterelegno	++
Toluolo	+++	Butanolo	+ Aiutare ad impregnarsi	Idrazina	0
Triclorobenzolo	+++	Butanone	++	Alcool (iscamyl)	++
Tricloruro (1,1,1)	+++	Butanone perossido	>>>	Isopropanolo	++
Tricloethen ("Tri")	+++	Butanthiol	+	Iodofornio	++
Triclorofenolo	0 In base al ph	Butenal (2-2)	+ Aiutare ad impregnarsi	Cresolo (metilfenolo)	+
Uretano	++	Acetato Butilico	++	Bisolfuro di carbonio	++
Vinilacetato	+++	Clorobenzolo	+++	Lubrorefrigerante	+
Vinilcloruro	++	Chloroethan	++	Lindan (in soluzione)	++
Acqua ossigenata	>	Bifenile clorurato	+++	Metanolo (puro)	++
Kilidine	+	Cumol	+++	Metilacrilato	++
Kylol	+++	Cicloesano	+++ Volatile	Acrilato metilico	++
Legante allo stagno inorganico	>	Cicloesanone	+++	Anilina metilica	++
Legante allo stagno organico	>>>	Cicloesene	+++	Bromuro metilico	+++
Acetaldeide	++ Volatile	Dibutilglicole	++	Cloruro metilico	++
Acetamido	++	Diclorenzolo (henzol)	+++	Cloruro di metilene	++
Acetone	+	Dicloroetano (ethan)	+++	Formiato metilico	++
Nitrile di acetone	+++	Dicloropropano	+++	Metil (socyanad)	++
Acrolcina	+++	Diclorotetrafluoretano	++	Metilmetacrilato	++
Acrilammide	++	Nafta	+++	Metilfenilcatone	++
Acrlinitrile	++	Etere dietilico	+++	Metilmercurio	>>> Attenzione!!!
Aldrina	+++ Da soluzione organica	Etere bi (iso) propilico	+++	Metilstirololo	+++
Acido formico	0 A seconda dell'umidità	Dimetilalanina	++	Olio da motore	+++
Acido formico metilestere	++	Dimetilformammide	+	Naftalina (in soluzione)	+++
Amminopiridina -2	Non rilevato	Dimetiledrazina	+	Fluoracetato di sodio	>
Ammoniacca (pura fredda)	0 Ritardato	Dinitrobenzolo (soluzione)	++	Idrossido di sodio	> Soda caustica
Alcool amilico	++	Dioxan	++	Nitroanilina	+
Anilina	++	Dioxina (disciolta)	++	Nitrobenzolo	++
Anisol	++	Bicloruro di zolfo	+	Nitrometano (nitromethan)	0 Volatile
Acido arsenico	>	Acido acetico (eisessigreine)	++ A seconda dell'umidità	Nitrotoluolo	++ Attenzione!!!
Amianto	>	Acido acetico in acqua	>	Ottano	+++ Volatile
Atrazina	+ In soluzione organica	Etilacetato	++	P C D (da solvente)	+++
Benzacloruro	+++	Etilacrilato	+++	Pentaclorato (pentachloretan)	+++
Benzolo	+++	Etilbromuro	+++	Pentaclorofenolo (soluzione)	0/+ Secondo ph
Benzonitrile	+++	Etilcloruro	+++	Fenolo (caldo)	+
Benzo (A) pyren	++	Etilglicole	+++	Cloruro fosforico	>
Benzolperossido	>>>	Etilmercaptano	++	Tricloruro di fosforo	+
Bifenile	+++	Etilmetilchetone	++	Polistirololo (in soluzione)	++
Bischlor metiletere	+++	Acido fluoridrico	>	Propanolo	+
Bitume	+ A seconda della viscosità	Formaldeide (soluzione)	0 A seconda dell'umidità	Nitrato propilnico	++
Acido prussico (acquoso)	>	Furano	++	Piridina	++
Piombotetraetile	++	Alcool furfurilico	++	Mercurio	>
		Glicerina	0	Olio grezzo	+ Impregnato
		Glicole	++ Aiutare ad impregnarsi	Acido nitrico	>
				Acido cloridrico	>
				Esafioruro di zolfo	0/+ Aiutare ad impregnarsi