

# TECHNICKÁ DATA

# UED005

**Název výrobku:** UNIVERZÁLNÍ SYPKÝ SORBENT ECO-DRY® PLUS

**Firemní označení:** UED005

**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s r.o.  
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava -Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax: 596 966 460  
E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** pórovitá, křemičitá, neprašná, vysoce účinná, granulovaná sorpční drť odolná proti sklouznutí, zůstává tvrdá i po nasycení, zdravotně nezávadná, při frekventovaném provozu neuvolní nasorbované látky. Nízká prašnost sorbentu.

**Doporučené užití:** Použití za jakéhokoliv počasí, rychlá a dokonalá sorpce všech druhů olejů, vodních i organických roztoků na pevném povrchu, použití UED je možné také v prostředí s nebezpečím výbuchu (nevytváří statický náboj).  
**Nepoužívat společně s kyselinou fluorovodíkovou (HF) a hydroxidem sodným (NaOH) !!!**

**Složení:**

SiO <sub>2</sub>	75 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6 %
MgO	1 %
CaO	2 %
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	2 %
Jiné	4 %

**Parametry:**

Balení (kg)	5
Absorpční kapacita oleje (l)	6,5
Absorpční kapacita vody (l)	6,5
Barva	červeno - hnědá
pH hodnota	5 - 8
Výrobek je nehořlavý.	
Hustota	500g / l (+/- 5%)

Velikost a množství zrn:	Max	Průměr
> 1,5 mm	4%	0,8%
1,0 – 1,5 mm		43,2%
0,5 – 1,0 mm		49,9%
0,3 – 0,5 mm		4,9%
0,09 – 0,3 mm	3%	1,0%
<0,09 mm	1%	0,1%

**Chem. odolnost:** oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí, roztoky alkálií a kyselin (do 20 %).  
POZOR. Reaguje s kyselinou fluorovodíkovou a hydroxidem sodným.

**Toxicita:** výrobek je netoxický a nereaguje s nasorbovanou látkou, ani nemění její složení.

**Ochrana zdraví:** výrobek je zdravotně nezávadný.

**Likvidace:** zametením a spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces.

**Záruka:** 36 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly.

## **Návod k použití**

### **UED005 - Univerzální sypký sorbent ECO-DRY® PLUS**

---

Univerzální sypký sorbent ECO-DRY pohlcuje většinu kapalin, např. olej a chemikálie.  
Nepoužívat společně s kyselinou fluorovodíkovou.

---

#### **Postup při likvidaci úniku látek:**

**1. Nasypete materiál na hladinu kapaliny a nechejte působit.**

Kapalina se rychle nasává do jednotlivých částic drti až do úplného nasycení sorpční kapacity.

**2. Sorpci urychlíte prohrabáváním sorpční drti vhodným nářadím**

(lopata, hrábě, koště apod.).

**3. Vyměňte drť v případě úplného nasáknutí sorpční drti unklou kapalinou.**

Po nasycení sorpční kapacity odstraňte použitou drť s použitím vhodného nářadí a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

**Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými právními předpisy a směrnici!**

#### **POZOR!**

V případě záchyty hořlavých kapalin se vznikem vznětlivých par je třeba použít nářadí, které nezpůsobí vznícení kapaliny.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.