CHEMICKÉ SORBENTY

VERKON > Hygiena, ochrana a bezpečnost > Bezpečnost pracoviště > Chemické sorbenty

Sorpční chemický polštář



Sorpční chemické polštáře zajišťují čistotu a vyšší bezpečnost práce na pracovišti a pomáhají splnit požadavky legislativy na ochranu životního prostředí. Jsou velkou pomocí v nouzových situacích, kdy je potřeba rychle nasát větší množství uniklé agresivní kapaliny. Používají se i pod často ukapávající stroje, nebo jako výplň do úkapových vaniček.

- vysoká sorpční kapacita na malé ploše
- rychlé nasátí většího množství uniklé agresivní kapaliny
- uchování absorbované kapaliny uvnitř (bez úniku a znečištění okolí)
- odolnost vůči působení roztoků kyselin a hydroxidů
- vhodný jako náplň do úkapových vaniček (uniklá kapalina je ihned absorbována bez rozstřiku do okolí)
- možnost použití místo záchytné vaničky (tam, kde ji nelze použít)
- baleno v praktickém papírovém boxu (chrání před znečištěním a pomáhá zachovat plnou sorpční kapacitu)
- **informace k dodávce:** polštář se dodává buď balený po 1 ks (celková sorpční kapacita jsou 4 l) nebo v balení po 20 ks (celková sorpční kapacita je 80 l)

Technické údaje	
Typ	**CCM 3035**
Druh sorpce:	chemická
Sorpční kapacita:	4 l
Rozměry:	300 x 350 mm
Materiál svrchní vrstvy:	polypropylen
Barva svrchní vrstvy:	žlutá
Náplň:	mikrovlákenná sorpční drť
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace (nepoužitý výrobek); v případě použití se likvidace řídí dle typu absorbovaných látek
Klasifikace odpadu:	15 02 02[(i)]
Hmotnost:	0,4 kg

Obj. číslo	Rozměry [cm]	Celková sorpční kapacita [l]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 490 330 351	30 x 35	4	1	1-2 týdny	260 Kč

Obj. číslo	Rozměry [cm]	Celková sorpční kapacita [l]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 490 033 035	30 x 35	80	20	4-6 týdnů	4 770 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sorpční chemický had



Sorpční chemické hady zajišťují čistotu a vyšší bezpečnost práce na pracovišti a pomáhají splnit požadavky legislativy na ochranu životního prostředí. Jsou velkou pomocí v nouzových situacích, kdy je potřeba rychle vytvořit bariéru kolem uniklé nebezpečné kapaliny.

- rychlé ohraničení uniklé agresivní kapaliny
- snadná tvarovatelnost a přizpůsobivost povrchu
- odolnost vůči působení roztoků kyselin a hydroxidů
- baleno v praktickém papírovém boxu (chrání před znečištěním a pomáhá zachovat plnou sorpční kapacitu)
- **informace k dodávce:** had se dodává buď balený po 1 ks (celková sorpční kapacita jsou 4 l) nebo v balení po 20 ks (celková sorpční kapacita je 80 l)

Technické údaje	
Typ	**CSM 8120**
Druh sorpce:	chemická
Sorpční kapacita:	4 l
Rozměry:	Ø 8 x 120 cm
Materiál svrchní vrstvy:	polypropylen
Barva svrchní vrstvy:	žlutá
Náplň:	mikrovlákenná sorpční drť
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace (nepoužitý výrobek); v případě použití se likvidace řídí dle typu absorbovaných látek
Klasifikace odpadu:	15 02 02[(i)]
Hmotnost:	0,4 kg

Obj. číslo	Rozměry [cm]	Celková sorpční kapacita [l]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 490 081 201	Ø 8 x délka 120	4	1	1-2 týdny	270 Kč
200 490 008 120	Ø 8 x délka 120	80	20	1-2 týdny	4 920 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Rohož chemická, perforovaná



Chemické sorpční rohože jsou významným pomocníkem do chemických provozů, laboratoří i všude tam, kde se manipuluje s nebezpečnými a agresivními chemikáliemi. Rohože jsou dodávány v praktickém malém výdejním boxu a mohou být vždy po ruce.

- dvě řady: STANDARD (typ DBC 5040) a PREMIUM (typ DBCF 5040)
  - řada STANDARD: sorbenty jsou vyrobeny ze speciální supersavé textilie, vyznačují se velmi vysokou sorpční kapacitou, volná vlákna zajišťují velmi rychlou sorpci kapaliny
  - řada PREMIUM: sorbenty jsou vyrobeny ze speciální supersavé textilie, mají jednu povrchovou ochrannou vrstvu, která chrání proti oděru a uvolnění vláken, jsou vhodné i do čistých prostor
- jsou vhodné pro prevenci úniků nebezpečných a agresivních kapalin a zajišťují i sorpci již uniklých nežádoucích kapalin
- díky vysoké sorpční schopnosti můžete výrazně zvýšit čistotu a bezpečnost na pracovišti a chránit tak i životní prostředí
- rohože jsou hydrofilní, sají i vodné roztoky nebezpečných chemikálií, stejně jako ropné látky
- nelze je použít pro sorpci ropných látek, olejů a tuků z vodní hladiny
- plochu sorbentu lépe využijete díky perforaci, která pomůže rozdělit rohož na menší části

Technické údaje		
Řada	**STANDARD**	**PREMIUM**
Typ	**DBC 5040**	**DBCF 5040**
Materiál:	polypropylen	
Sorpční kapacita [l]:	36 (EDANA 10.4-02)	25 (EDANA 10.4-02)
Rozměry [cm]:	40 x 50	50 x 40
Počet v balení [ks]:	50	25
Počet útržků [ks]:	100	50
Rozměry útržku [cm]:	20 x 50	25 x 40
Vhodné do čistých prostor	ne	ano

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
200 490 235 040	DBC 5040	Rohož sorpční, lehká	50	Skladem, do 1 týdne	990 Kč
200 490 365 040	DBCF 5040	Rohož sorpční, silná, zpevněná	25	Skladem, do 1 týdne	1 030 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sypký sorbent UNI-SAFE



Sorbent UNI-SAFE je vhodný zejména pro likvidaci úniků nebezpečných agresivních kapalin (např. kyseliny dusičné a fluorovodíkové, peroxidu vodíku).

- sorbuje všechny typy kapalin (odpadá tedy nutnost zjištění typu kapaliny)
- brání vypařování žíravých látek do ovzduší (i v případě styku s kyselinou sírovou a chlorovodíkovou)
- schopnost absorbce uniklé kapaliny až do výše 75násobku své vlastní hmotnosti (bezvodé látky zachycuje fyzikálně na základě kapilárního principu; vodné roztoky a emulze absorbuje na základě chemicko-fyzikálního mechanismu)
- v průběhu absorbce vzniká želatinová hmota (snadné odstranění z místa úniku nebezpečné látky)
- pracuje i jako chemický indikátor v rozmezí pH 3–11 (při kontaktu s kyselinami se barví žlutě a při kontaktu se zásadami červeně; životnost indikátoru je min. 5 let)

Technické údaje		
TYP	**UNI-SAFE**	**UNI-SAFE PLUS**
Materiál:	směs krystalických minerálů	směs krystalických minerálů a polymerů
Sorpční kapacita oleje [l]:	15	1,2
Sorpční kapacita vody [l]:	375	30
Objem [l]:	cca 13	cca 1
Barva:	světle zelená	světle zelená
Certifikát:	MPA/NRW III R	MPA/NRW III R
Výhody:	výrazný protiskluzový efekt	nízká prašnost; praktické balení s výsypkou ve víčku
Možnosti likvidace:	skládkování	

Obj. číslo	Typ	Obsah [kg]	Dostupnost	Cena / ks
200 490 000 351	UNI-SAFE	5	1-2 týdny	3 790 Kč
200 490 003 512	UNI-SAFE PLUS	0,4	1-2 týdny	940 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.