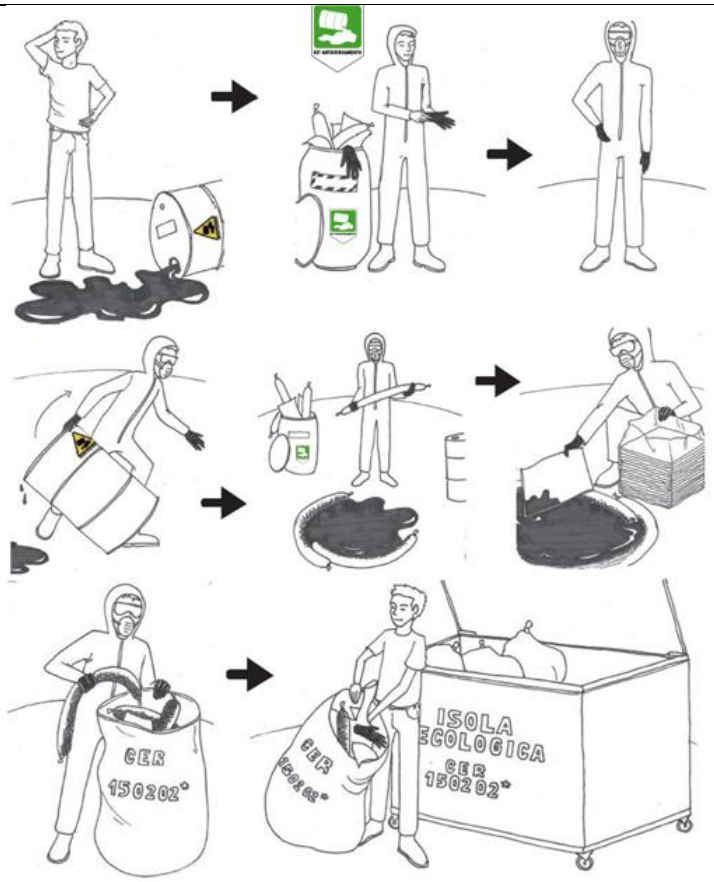
Prodotto	KIT ARMADIO CON NEUTRALIZZANTE PER ACIDI E BASI SPECIAL
Codice	405 004 200
Foto prodotto	
Descrizione	Kit armadio Misure: 350 x 440 x h 980 mm I kit di pronto intervento sono la soluzione più semplice ed immediata da utilizzare in caso di sversamenti e perdite accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. L'importanza di intervenire tempestivamente e con i giusti prodotti in queste situazioni, garantisce un risultato efficace ed immediato nelle operazioni di ripristino di terreni, falde acquifere e ambienti di lavoro.
Assorbimento medio	16,5 L + neutralizzante (dipende da sostanza chimica)
Elenco componenti	3 salsicciotti, 1 paio di guanti, 1 paio di occhiali, 2 sacchi per lo smaltimento, 1 tuta, 1 mascherina FFP2, 1 sacco NEUTRALIZZANTE PER ACIDI 4,5 kg, 1 sacco NEUTRALIZZANTE PER BASI 4,5 kg

Modalità di utilizzo	 Adesivo presente nei kit 1. Indossare gli idonei dispositivi di protezione individuale presenti nel "kit di emergenza"; 2. Bloccare il flusso di origine (tamponare la falla, chiudere la valvola, sollevare un contenitore rovesciato, ecc...); 3. Circoscrivere lo spandimento al fine di evitare contaminazioni ambientali; 4. Assorbire / Neutralizzare il liquido sversato utilizzando panni, salsicciotti, polveri...; 5. Raccogliere gli assorbenti esausti e riporli in idoneo sacco per lo stoccaggio ed il successivo smaltimento secondo le vigenti Normative (nazionali e comunitarie); si ricorda che il trasporto di rifiuti può essere soggetto anche alle disposizioni dell'ADR ("Accord Dangereuses Route") per cui, nel caso in cui gli assorbenti siano stati impiegati per l'assorbimento di sostanze pericolose soggette al regolamento ADR, è necessario impiegare per il trasporto idonei contenitori con opportuna omologa ADR. 6. Ripristinare l'area con eventuale utilizzo di detergenti; 7. Reintegrare il kit di pronto intervento per renderlo idoneo al successivo utilizzo.
Manutenzione	In caso di utilizzo reintegrare le componenti utilizzate del kit.

Avvertenze	Per un impiego sicuro dell'articolo e una garanzia di prestazioni, si raccomanda di seguire le indicazioni della presente scheda tecnica.
Note	NA
Dati tecnici singoli componenti	

SALSICCIOTTO ASSORBENTE "CHEM ULTRA"

CODICE 403 000 145

I Salsicciotti Assorbenti della serie CHEM ULTRA vengono utilizzati nel caso di grandi sversamenti o perdite consistenti di prodotti acidi, liquidi tossici, gas disciolti in acqua o pericolosi in genere.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CODICE PRODOTTO	403 000 145
DIMENSIONI (cm)	Ø 7.6 x 122
COLORE	Giallo
CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO	5.5 Lt/pezzo

Caratteristiche Chimiche

- 98.7% Polipropilene
- 1% Surfattante
- > 1.5% Colore/Pigmento

STATO FISICO	Solido - Tessuto-non tessuto
COLORE	Giallo
ODORE	Nessuno
DENSITÀ	0.9 gr/cm^3 - PP in granuli 0.075 gr/cm^3 - PP tessuto-non tessuto
PUNTO DI FUSIONE	160-170°C
FLASH POINT	240°C
TEMPERATURA AUTOCOMBUSTIONE	430°C

MODALITÀ DI UTILIZZO

Utilizzare direttamente sulle sostanze e superfici da trattare.
Utilizzare sempre con idonei dispositivi di protezione della pelle/mani.

NOTE

Smaltimento
I salsicciotti usati devono essere smaltiti come da D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: devono essere gestiti e codificati (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che hanno adsorbito.

NEUTRALIZZANTE PER ACIDI

CODICE 404 000 150

Descrizione:
Polvere con viraggio di colore: permette di valutare quando l'acido è stato neutralizzato ed è sicuro per la pulizia finale.
La formulazione secca è concentrata e quindi possiede circa il doppio della capacità neutralizzante rispetto ad un neutralizzatore liquido.

Confezione: Sacco da 4,5 kg

Caratteristiche del prodotto:

Chemical	Concentration		Volume (900g Neutralizes)		Aprox. Amount Required to Handle 1 gal. (3.78L) Acid Spill	
	% by Wt	Molarity	Pints	Liters	Lbs	Kg
Sulfuric (H2SO4)	98	18.0	0.99	0.47	16.10	7.3
	50	9.2	1.96	0.93	8.10	3.7
	10	1.8	10.03	4.75	1.60	0.7
Nitric (HNO3)	68	15.8	2.28	1.08	7.00	3.2
	40	9.3	3.88	1.84	4.10	1.9
	10	2.3	15.72	7.44	1.00	0.5
Acetic (CH3COOH)	100	17.5	2.04	0.97	7.80	3.6
	78	13.7	2.62	1.24	6.10	2.8
	40	7.0	5.15	2.44	3.10	1.40
Phosphoric (H3PO4)	85	14.6	0.82	0.39	19.40	8.8
	40	6.9	1.73	0.82	9.20	4.2
	10	1.7	7.07	3.35	2.30	1.0
Hydrochloric	40	12.0	3.00	1.42	5.30	2.4
	20	6.0	6.02	2.85	2.70	1.2
	10	3.0	12.04	5.70	1.30	0.6

Modalità di utilizzo:

1. Evacuare i lavoratori dall'area in cui si è verificato lo sversamento.
2. Indossare dispositivi di protezione individuale compatibili con i prodotti chimici coinvolti.
3. Ventilare l'area contaminata.
4. Contenere lo sversamento con materiale assorbente universale.
5. Cospargere lentamente o versare il neutralizzante per acidi sull'acido versato.
6. ATTENZIONE: potrebbero sprigionarsi gas pericolosi o potrebbe generarsi calore.
7. Il colore della polvere cambia da viola chiaro a giallo durante la neutralizzazione. Il cambiamento di colore deve avvenire.
8. Applicare il neutralizzante per acidi fino a quando l'indicatore di cambio di colore non diventa inizialmente di un colore violaceo (Rosa-arancio con acido fosforico). Non neutralizzare eccessivamente. NOTA: le soluzioni molto concentrate produrranno precipitati solidi prima del cambiamento di colore.
9. Lasciare raffreddare il liquido neutralizzato. Quindi assorbire il liquido neutralizzato rimanente con materiali assorbenti e posizionare gli assorbenti utilizzati in contenitori per lo smaltimento temporaneo.
10. Pulire i residui con materiale non tessuto.
11. Smaltire tutti gli articoli usati (assorbenti, liquido neutralizzato, ecc.) in base alla normativa vigente.

NOTA: a seconda dell'entità del processo di pulizia, potrebbe essere necessario impiegare attrezzature aggiuntive.

ATTENZIONE
Non utilizzare il ”Neutralizzante per acidi” su qualsiasi soluzione contenente (in qualsiasi forma) acido fluoridrico o idrazina.

Da utilizzare entro cinque anni dal lotto codice/data sull'etichetta

NEUTRALIZZANTE PER BASI

CODICE 404 000 153

Descrizione:
La polvere neutralizzante per basi con processo di cambiamento colore KOLOR SAFE® indica quando la base è stata neutralizzata ed è quindi pronta per essere rimossa. Ha una capacità neutralizzante superiore rispetto ai neutralizzanti liquidi.

Confezione: Sacco da 4,5 kg

Caratteristiche del prodotto:

SOSTANZA CHIMICA	CONCENTRAZIONE		VOLUME NEUTRALIZZATO DA 900gr DI POLVERE	QUANTITÀ RICHIESTA PER NEUTRALIZZARE SVERSAMENTI DI 3.78l (1gal)
	% IN PESO	MOLARITÀ		
Idrossido d'ammonio NH_4OH	61.7 (30% NH4)	14.8	0.95 L	3.6 Kg
	42.2 (20% NH4)	9.8	1.44 L	2.4 Kg
	20.6 (10% NH4)	4.9	2.88 L	1.2 Kg
	10.6 (5% NH4)	2.4	5.90 L	0.6 Kg
Idrossido di potassio KOH	50	13.4	1.05 L	3.3 Kg
	40	10.7	1.32 L	2.6 Kg
	20	5.3	2.67 L	1.3 Kg
	10	2.6	5.44 L	0.6 Kg
Idrossido di sodio NaOH	50	19.2	0.73 L	4.7 Kg
	40	15.3	0.92 L	3.8 Kg
	30	11.5	1.23 L	2.8 Kg
	10	3.8	3.72 L	0.9 Kg

Modalità di utilizzo:

1) Allontanare il personale dall'area dello sversamento;
2) Indossare idonei dispositivi di protezione individuale (compatibili con le sostanze chimiche coinvolte nello sversamento);
3) Fornire idonea ventilazione a tutta l'area contaminata;
4) Limitare lo sversamento utilizzando idonei prodotti assorbenti;
5) Spargere il neutralizzante sul prodotto chimico sversato (ATTENZIONE: durante l'operazione potrebbe sprigionarsi calore o gas);
6) L'indicatore di viraggio cambierà colore da VIOLA a BLU durante la neutralizzazione;
7) Continuare ad applicare il neutralizzante fino a che l'indicatore di viraggio cambierà a GIALLO. NON eccedere con la neutralizzazione (NOTA: soluzioni molto concentrate possono formare precipitati solidi prima del viraggio);
8) Attendere il raffreddamento del liquido;
9) Assorbire il liquido neutralizzato rimasto con idonei prodotti assorbenti;
10) Stoccare temporaneamente in sacchi idonei;
11) Rimuovere tutti i residui con panni o tessuti;
12) Smaltire tutti i materiali utilizzati (assorbenti, neutralizzante, dpi, ecc) secondo le normative locali vigenti.

ATTENZIONE
Non utilizzare il neutralizzante con prodotti contenenti soluzioni delle seguenti sostanze (in qualsiasi stato):

- Nitrati metallici;
- Cianuri;
- Solfati;
- Agenti ossidanti forti;
- Ipocloriti (NaClO, KClO, ecc.);

poiché potrebbero generarsi fumi nocivi/tossici

Da utilizzare entro cinque anni dal lotto codice/data sull'etichetta