

Prodotto	UNI-SAFE											
Codice	404 004 386 - 404 004 387											
Foto prodotto												
Descrizione	UNI-SAFE è una polvere agglomerante superassorbente per oli e prodotti chimici. Applicabile per tutti i liquidi senza restrizioni. La composizione dell’UNI-SAFE è tale da impedire ogni reazione pericolosa, anche in presenza di sostanze fortemente reagenti e ossidanti come: acido nitrico, bromo, acido solforico, perossido di idrogeno. L’UNI-SAFE assorbe senza problemi anche soluzioni alcaline. Il principale componente dell’UNI-SAFE è un polimero con un’elevatissima capacità assorbente. UNI-SAFE assorbe fino a 75 volte il proprio peso. UNI-SAFE assorbe fisicamente le sostanze non acquose grazie alla sua azione capillare, mentre per le sostanze acquose agisce legandole tramite un processo chimico/fisico. La polvere UNI-SAFE si presenta di un colore verde chiaro. Tipicamente, a contatto con acidi cambierà il suo colore in giallo, mentre a contatto con sostanze alcaline il suo colore diventerà rosso. Questo è un vantaggio essenziale per i team di emergenza che intervengono e per il successivo smaltimento delle sostanze pericolose.											
Caratteristiche tecniche	<table><tr><th>Codice</th><th>Confezionamento</th><th>Assorbimento medio</th></tr><tr><td>404 004 386</td><td>1 flacone da 0,5 kg</td><td>37,5 L</td></tr><tr><td>404 004 387</td><td>10 flacone da 0,5 kg</td><td>375 L</td></tr></table>			Codice	Confezionamento	Assorbimento medio	404 004 386	1 flacone da 0,5 kg	37,5 L	404 004 387	10 flacone da 0,5 kg	375 L
	Codice	Confezionamento	Assorbimento medio									
	404 004 386	1 flacone da 0,5 kg	37,5 L									
	404 004 387	10 flacone da 0,5 kg	375 L									
	<u>Proprietà fisico/chimiche</u>											
	ASPETTO FISICO	Polvere > 10 µm										
	COLORE	Verde chiaro										
	PH	8 (Sospensione cquosa)										
	DENSITÀ APPARENTE	>400 kg/m³										
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Insolubile											
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	Non infiammabile											
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	>440 °C (DIN 51794)											
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	240 °C											

Modalità di utilizzo	Efficienza: 1 kg di UNI-SAFE riesce ad assorbire fino a 75 litri di soluzione acquosa Blocco delle emissioni: UNI-SAFE funge come bloccante delle emissioni gassose. Crea infatti una "barriera vapore" quando uno strato secco di UNI-SAFE è sparso sopra il liquido assorbito. Anche in caso di contatto con fumi di acido clorosolfonico, questi possono essere fermati immediatamente. Rimozione tracce d'olio: UNI-SAFE è straordinariamente efficace nella pulizia di zone contaminate da olio su strade. Rimuove olio, residui di vernice e altri liquidi senza problemi, basta mettere la polvere UNI-SAFE e raccogliere semplicemente. Mischiare UNI-SAFE con un po' d'acqua potrebbe agevolare questa azione. Utilizzo con la pioggia: UNI-SAFE riesce ad assorbire le sostanze pericolose anche nelle acque di pioggia contaminate. Formazione barriera: UNI-SAFE grazie al peso del liquido assorbito, forma una barriera efficiente. Lo spandimento dei liquidi può essere fermato da una barriera di UNI-SAFE.
Note	<u>Smaltimento</u> La miscela di sostanze pericolose e polvere può essere spazzata, spalata, aspirata o pompata via. Anche l'uso di macchine per la pulizia delle strade si è dimostrato pratico. Lo smaltimento dipende dal tipo di sostanze pericolose assorbite. Rispetto dell'ambiente: Né la produzione né lo smaltimento di UNI-SAFE hanno alcuna influenza negativa sull'ambiente. La moderata crescita del volume - dovuta all'elevato potere assorbente di UNI-SAFE - riduce al minimo la quantità di smaltimento e quindi riduce i costi.