

LITHFOR

sorbent mineralny uniwersalny z funkcją gaszenia pożarów baterii litowych

Opis i zastosowanie: uniwersalny sypki sorbent mineralny przeznaczony do zastosowania w sytuacjach awaryjnych i niebezpiecznych w przemyśle, transporcie oraz otoczeniu domowym. Stosuje się do pochłaniania rozlanych substancji oraz zanieczyszczeń ciekłych niebezpiecznych, np. odpadów substancji chemicznych (w tym odpadów z baterii i akumulatorów), niebezpiecznych płynów przemysłowych, zanieczyszczeń ropopochodnych, benzyny, chemikaliów, substancji promieniotwórczych, olejów, smarów, tłuszczów itp. na powierzchniach stałych, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. LITHFOR jest skuteczny do aktywnego i pasywnego gaszenia pożarów baterii litowych – szybko i skutecznie izolują oraz gasi pożary, co czyni go niezbędnym narzędziem w zapobieganiu rozprzestrzeniania się ognia oraz minimalizacji szkód związanych z sytuacjami awaryjnymi baterii litowych.

Zastosowania odradzane: Nie stosować do pochłaniania kwasu fluorowodorowego! Nie stosować na powierzchni wód.

Właściwości:

- wysoka zdolność pochłaniania substancji ciekłych: chłonność węglowodorów 185% (w stosunku do swojej masy), chłonność wody 300% (w stosunku do swojej masy);
- gęstość nasypowa: 400-450 kg/m³;
- wielkość frakcji: 0,5 mm;
- klasa A1 (niepalny);
- stabilna budowa warstwowa (niezmiennność właściwości użytkowych w czasie);
- nietoksyczność /neutralność chemiczna;
- obojętność chemiczna;
- nierozpuszczalność w wodzie.

Sposób użycia (do pochłaniania cieczy): Obsypać zewnętrzne krawędzie rozlanej cieczy, a następnie zaaplikować na środek rozlanej cieczy do wsiaknięcia.

Przy zbieraniu zużytego sorbentu zachować środki ostrożności, taki jak wobec substancji, którą sorbent pochłonał.

Sposób użycia (do zapobiegania/gaszenia pożaru): wysypać sorbent na palącą się baterie lub inne źródło pożaru. Upewnij się, że pokrywasz całą powierzchnie grubą warstwą sorbentu. W razie potrzeby dosypuj dodatkowy sorbent, aby całkowicie zgasić ogień. Po ugaszeniu pożaru poczekaj, aż powierzchnia ostygnie, a następnie usuń zużyty sorbent. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa oraz przepisami BHP.

Sposób postępowania ze zużytym sorbentem: zużyty sorbent zebrać do szczelnych pojemników, zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami, dotyczącymi utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu.

Data produkcji: 08.01.2024 Numer partii: 08/01/2024/06/01

Termin przydatności: nieograniczony.

25L