

STARDUST

Wirksamer und Ökologischer Superabsorber

BESCHREIBUNG

Nimmt 7- bis 20-mal mehr Flüssigkeit auf als herkömmliche Absorptionsmittel auf Tonbasis. Absorbiert Flüssigkeiten jeder Viskosität. USDA- zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittelproduktion. Erfüllt und übertrifft die LRT-Standards (Liquid Release Test). Erfüllt und übertrifft die EPA-Standards für TCLP-Tests.

TECHNICAL SHEET

EIGENSCHAFTEN

Bessere Leistung im Vergleich zu günstigeren Produkten

- Absorbiert das 7- bis 20-Fache herkömmlicher, auf Ton basierender Absorptionsmittel.
- Nicht selektiv, daher ist keine Lagerung weiterer Absorptionsmittel erforderlich.
- Reduziert Arbeitskosten.
- Sofort wirksam.
- Sehr kostengünstige Anwendung.
- Leicht und daher einfach zu handhaben.

Wirtschaftliche Vorteile

- Reduziert Reinigungs-, Arbeits- und Materialkosten.
- Senkt Entsorgungskosten.
- Reduziert Verwaltungskosten.

Umweltfreundlich und benutzerfreundlich

- Nicht gefährlich für Menschen, Tiere, Pflanzen, Boden, Beton, Asphalt oder Ziegel.
- Im Gegensatz zu tonbasierten Produkten nicht als krebserregend oder silikoseverursachend eingestuft (siehe Sicherheitsdatenblätter tonbasierter Produkte).
- Von der USDA für den Einsatz in der Lebensmittelproduktion zugelassen.
- Erfüllt die OSHA-Spezifikationen gemäß „Bloodborne Pathogens Standard“ (29 CFR 1910.1030).
- Erfüllt und übertrifft die EPA-Standards hinsichtlich der TCLP-Tests (Toxicity Characteristic Leaching Procedure). Gibt daher keine Stoffe an die Umwelt ab.
- Erfüllt und übertrifft die LRT-Standards (Liquid Release Test).

KATEGORIEN FLÜSSIGER PRODUKTE, DIE ABSORBIERT WERDEN

Erdölprodukte

- Benzin, Diesel, Flugkraftstoff
- Hydrauliköl
- Motoröl
- Achsfett
- Raffinerie- oder Produktionsabfälle

Farben und Lacke

- Wasser-, öl- oder epoxidbasierte Farben und Lacke

Frostschutzmittel

Alle flüssigen oder halbflüssigen, lebensmittelbasierten Stoffe

- USDA-zugelassen für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Honig, Sirupe
- Marmelade, Gelee
- Erdnussbutter
- Pflanzenöle
- Getränke, Essig, Ketchup usw.

Alle organischen Körperflüssigkeiten

- Menschliche und tierische Körperflüssigkeiten
- Blut

Alle Chemikalien

- Herbizide
- Basen, Laugen
- Lösungsmittel
- Säuren
- * STARDUST NICHT zur Absorption von Flusssäure verwenden

ANWENDUNGSBEREICHE

In jeder Art von Tätigkeit und Industrie kommt es – unabhängig von der Sorgfalt – immer zu Leckagen. Viele davon sind geringfügig, in manchen Fällen treten jedoch Leckagen gefährlicher Stoffe auf. Herkömmliche Lösungen gelten als unzureichend, umständlich, zeitaufwendig und sehr teuer – und oft wird das Problem nicht vollständig gelöst.

- Luftfahrtindustrie
- Flughäfen, Fluggesellschaften
- Spielplätze
- Wohnanlagen
- Kfz-Reparaturbetriebe (Händler, Werkstätten, Karosseriebetriebe usw.)
- Ministerien und öffentliche Einrichtungen
- Bauunternehmen
- Feuerwehr
- Lebensmittelindustrie: Hersteller und Verpacker
- Tankstellen
- Gemeinden und kommunale Betriebe
- Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- Hotellerie, Gastronomie, Catering
- Externe Wartungsunternehmen
- Industrie allgemein (Automobil-, Luftfahrt-, Chemie-, Schwermechanik-, Papier-, Pharmaindustrie usw.)
- Bergwerke
- Bestattungsunternehmen
- Marinestützpunkte, Häfen
- Petrochemische Industrie (Raffinerien, Rohrleitungen, Lager, Tanks usw.)
- Viehzüchter
- Druckereien
- Recyclingunternehmen und Altölsammler
- Transportunternehmen (Züge, Busse, Flugzeuge, Schiffe usw.)
- Wasser-, Wärme-, Kern- und Geothermiekraftwerke usw.
- Weinkeller
- Zementwerke

ANWENDUNG

- STARDUST auf die verschüttete Flüssigkeit streuen und diese vollständig umschließen. Bei anhaltender Leckage STARDUST so aufbringen, dass eine Barriere entsteht. Die benötigte Menge richtet sich nach der Flüssigkeitsmenge.

- Mit einem Besen mit groben Borsten STARDUST auf die verschmutzte Oberfläche drücken. Anschließend mit kreisenden Bewegungen, den Besen senkrecht zur Oberfläche haltend, STARDUST mit der Flüssigkeit vermischen, bis diese vollständig absorbiert ist.
- Wurde nicht genügend STARDUST verwendet und ist es gesättigt, bevor die gesamte Flüssigkeit aufgenommen wurde, neues STARDUST aufbringen und den Vorgang wiederholen. Es ist erstaunlich zu sehen, wie die Verschmutzung verschwindet und die Oberfläche sauber und trocken bleibt.
- Nach vollständiger Absorption STARDUST mit Besen und trockenem Tuch aufnehmen. Das verwendete Material ist gemäß den geltenden lokalen Vorschriften zu entsorgen. Zu ihrer eigenen Sicherheit muss das Personal bei der Aufnahme gefährlicher Flüssigkeiten entsprechend geschult und ausgerüstet sein.

Hinweise

Beim Aufsaugen färbender Flüssigkeiten wie Farben hinterlässt STARDUST die Oberfläche sauber und trocken. Ist die Oberfläche jedoch porös, kann die Flüssigkeit in die Poren eindringen und Flecken hinterlassen. In diesem Fall einfach den industriellen Reiniger Resolv aufsprühen und die Oberfläche mit einem Scheuerschwamm oder Besen bearbeiten. Dadurch wird das Material aus den Poren gelöst und wieder verflüssigt, sodass es sofort von STARDUST absorbiert werden kann. Falls erforderlich, den Vorgang bis zur vollständigen Reinigung wiederholen.

Bei sehr hochviskosen Flüssigkeiten (z. B. Fett) den Vorgang zügig durchführen und stärkeren Druck als üblich ausüben, beginnend an einer Seite der Verschmutzung bis zur vollständigen Absorption. Dadurch wird das Produkt verteilt und STARDUST kann es vollständig aufnehmen.

STARDUST an einem trockenen Ort lagern.

VERPACKUNG

Code	101
Format	42.5 L Sack
Palette	70 Säcke