



## Gebrauchsanleitung

### Neutralisierender Chemikalienbinder für Säuren

#### 1. In welchem Fall verwendet man den Chemikalienbinder Acicaptal®?

Bei dem Chemikalienbinder **Acicaptal®** der Firma PREVOR handelt es sich um ein Granulat zum Absorbieren und Neutralisieren von verschütteten **Säuren**.

#### 2. Wie verwendet man Acicaptal®?



**Empfohlene Vorkehrungen:** Belüften Sie den Raum und sichern Sie die Gefahrenzone. Tragen Sie PSA (Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Handschuhe...) und halten Sie Erste Hilfe-Produkte (PREVIN®- oder HEXAFLUORINE®-Augenduschen bzw. Körper-duschen) bereit.

Verwenden Sie Acicaptal® schnellst möglichst.

1. **Acicaptal** um die Lache herum streuen.
2. Die Flüssigkeit mit **Acicaptal®** bedecken.
3. Reagieren lassen (Absorption, Neutralisation). Wenn nötig, Wasser hinzufügen. Die Rückstände färben sich zuerst rosa und werden dann farblos (dies kann einige Minuten dauern). Rückstände mit Hilfe einer Schaufel und eines Schabers zusammenkehren.



Den Boden mit Hilfe von Le Vert oder Wasser reinigen.

4. Die verfestigten Rückstände wie die entsprechenden Gefahrstoffe lagern und entsorgen.



#### 3. Warnhinweise

Die Absorptionsfähigkeit von Acicaptal® begrenzt die Freisetzung von gefährlichen Gasen durch den ausgelaufenen Gefahrstoff. Legen Sie angemessene Schutzkleidung an, halten Sie entsprechende Erste Hilfe-Mittel bereit, bevor Sie die Gefahrenzone betreten und mit dem Stoff umgehen.

Die Neutralisation von Säuren führt zur Freisetzung von Kohlendioxid, deshalb sollte Acicaptal® in einem gut belüfteten Bereich verwendet werden.

Bei verschütteten konzentrierten Säuren ist die Zugabe von Wasser notwendig. Möglicherweise muss dann etwas abgewartet werden. Es kann zu einer Erhöhung der Temperatur kommen.

Wie alle neutralisierenden Chemikalienbinder hat Acicaptal® keine Wirkung auf die Giftigkeit der Gefahrstoffe: die Rückstände sind nicht mehr ätzend aber möglicherweise giftig (Beispiel HF).

Bei verschütteten alkalischen Flüssigkeiten sollten Sie den neutralisierenden Chemikalienbinder Trivorex® oder Basicaptal® verwenden. Beim Auslaufen von kohlenwasserstoffhaltigen Stoffen sollten Sie die Chemikalienbinder Polycaptor® oder Pétrocaptor® verwenden. Die Verwendung von Acicaptal® auf einer Lauge führt nicht zu einer Verschärfung der Gefahr; das Produkt wird absorbiert aber nicht neutralisiert.

Nimmt Acicaptal® etwas Feuchtigkeit auf, so kann es sich verfestigen. Der Chemikalienbinder bleibt aber weiterhin verwendbar. Die Wirksamkeit nimmt nicht entscheidend ab.

#### 4. Hinweise zur Lagerung

In der geschlossenen Originalverpackung vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren. Acicaptal® gut erreichbar, in der Nähe der Gefahrenzone bereithalten.

PREVOR GmbH Gereonshof 2a  
50670 Köln tel: 0221-337722-0  
www.prevor.com