

Betriebsanweisung

über den Umgang mit Gefahrstoffen in Verbindung mit der Laborordnung des Instituts für Chemie und Biochemie

Freie Universität Berlin
FB BioChemPharm, Fabeckstr. 34/36



Arbeitsplatz: F10
Tätigkeit: Arbeiten mit Molybdänsäure

Gefahrstoffbezeichnung

Molybdänsäure

als Feststoff zur Synthese.

Gefahren für Mensch und Umwelt

				
Gesundheits- gefährdend			Achtung	
Gefahr				
H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.				

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Kontakt mit Augen, Haut, Schleimhäuten und Kleidung vermeiden. Stäube keinesfalls einatmen. Nicht verschütten! Lösungen dürfen nicht eintrocknen; Gefahr der Staubbildung!



Möglichst in geschlossenen Apparaturen handhaben. Nur unter dem Abzug arbeiten. Frontschieber geschlossen halten!

Verhalten im Gefahrenfall



Beschädigte oder verschmutzte Vorratsgefäße nicht anfassen.



**Beim Verschütten gefährdeten Bereich absperren
Umstehende warnen!**

**Zur Beseitigung des gefährlichen Zustandes darf
der Gefahrenbereich nur mit geeigneten**

Schutzmaßnahmen betreten werden.

Atem-, Augen-, Hand- und Körperschutz tragen.

Verschüttete Flüssigkeiten mit Universalbinder (z.B.

**Kieselgur, Vermiculit, Sand) aufnehmen und
vorschriftsmäßig entsorgen.**

**Anschließend Raum lüften und verschmutzte Gegenstände
und Boden reinigen.**

Erste Hilfe



Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mindestens 15
Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen.

Nach Einatmen: Frischluft! Arzt aufsuchen!

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen!

Nach Kleidungskontakt: Kontaminierte oder getränkte
Kleidung (auch Unterkleidung) und persönliche
Schutzausrüstung sofort ablegen.

Sachgerechte Entsorgung

**Wird als Sondermüll entsorgt!
Siehe Betriebsanweisung Abfallentsorgung!**