

Kemisäkerhet



Dessa regler gäller vid laboration i en NO-sal. Din kemilärare kommer också informera dig innan laborationen vilka säkerhetsregler som gäller för den aktuella laborationen.

Allmänt i kemisalen:

- Du får inte äta eller dricka i en NO-sal.
- Inga kemikalier för vidröras (använd sked) med händerna om du inte vet att de är ofarliga. Om du skulle få kemikalier på huden, i mun eller ögon meddela genast din lärare.
- Smaka aldrig på en kemikalie.
- I salen ska du veta var det finns: brandsläckare, förbandslåda, brandfilt, nöddusch och ögondusch.
- Det är förbjudet att springa och stöka runt i en NO-sal.

Innan du laborerar

- Lyssna noga på din lärares instruktioner.
- Ta på skyddsutrustning (skyddsförkläde och skyddsglasögon) om det behövs.
- Ytterkläder och väskor får inte vara i närheten av laborationen. Häng dem i ditt skåp eller på en plats som din lärare visar dig.
- Om du arbetar med eld och har långt hår, sätt då upp håret.
- Börja alltid laborationen med att läsa igenom instruktionerna så du vet vad du ska göra.
- Stå gärna upp när du laborerar.

När du laborerar:

- Följ instruktionerna och hitta inte på något eget experiment utan att fråga din lärare först.
- Håll rent omkring dig.
- Håll aldrig tillbaka en kemikalie i den flaska eller burk du tog den ur. Om du tagit för mycket dela med dig till en annan elev.
- Var uppmärksam på din omgivning så att

du inte råkar stöta ihop med någon eller utsätter någon för fara på annat sätt.

Efter laborationen:

- Städa undan och diska ordentligt. Ställ tillbaka utrustningen där du tog dem. Torka av bänken om det behövs.
- Håll inte kemikalier i vasken utan att fråga din lärare.
- Tvätta händerna om det behövs.

Farosymboler – På alla kemiska produkter som anses farliga finns det en eller flera symboler.

Dessa ska du känna till:



Frätande



Gas under tryck



Oxiderande



Explosiv



Brandfarlig



Miljöfarlig



Giftig



Hälssofarlig



Skadlig

Begrepp och svåra ord:

Frätande, oxiderande, farosymbol

Kemisäkerhet



Begrepp:	Förklaring:
Frätande	
Oxiderande	
Farosymbol	

Rätt	Fel	1. Kemisäkerhet. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
		Oxiderande betyder att ämnet är väldigt reaktivt (vill reagera med andra ämnen).
		Om du är osäker på en kemikalie går det bra att smaka på den.
		Håll rent omkring dig när du labbar.
		Farosymboler är varningsskyltar för kemikalier.
		Du får hälla kemikalier i vasken utan att fråga din lärare.

Rätt	Fel	2. Kemisäkerhet. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
		Du får dricka ur labbsalens kranar men endast om du är riktigt törstig.
		Säkerhetsutrustningen som du måste veta var i labbsalen den finns är följande: brandsläckare, skyddsglasögon, förbandslåda, brandvarnare och nöddusch.
		Häll tillbaka kemikalien i behållaren du tog den ur om du tagit för mycket.
		Börja alltid en laboration med att lyssna på lärarens instruktioner.
		Du behöver sätta upp långt hår vid samtliga laborationer.