



Kan man blåsa bort fläcken?

Inledning	I utandningsluft finns koldioxid som är en rest av cellandning. Koldioxid kan neutralisera basiska lösningar
Material	50 ml bägare, vitt tygstycke, pipett, fenolftaleinlösning, natriumkarbonat och sugrör
Riskbedömning	Fenolftalein är irriterande för hud, andningsorgan och ögon. .Använd skyddsglasögon och personlig skyddsutrustning. <i>En fullständig riskbedömning ges av undervisande läraren.</i>
Utförande	1. Lös en knivsudd natriumkarbonat i ca 10 cm³ vatten 2. Tillsätt fenolftaleinlösning droppvis tills det att lösningen blir rosa. 3. Med en pipett droppas en droppe av lösningen på det vita tyget 4. Blås med hjälp av ett sugrör på fläcken, observera vad som händer.
Resultat:	Den rosa fläcken försvinner när karbonatlösningen neutraliseras av koldioxid.
Underlag för riskbedömning	Fenolftaleinlösning <1% Ej märkespliktig Fenolftalein är ett utfasningsämne. Fenolftalein över 1% är ett CMR-ämne och står på kandidatlistan. Samla in allt avfall. Natriumkarbonat 1M Ej märkespliktig