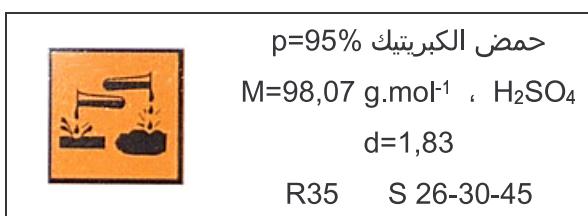


## التمرين 16

على لصيقة قنينة لحمض الكبريتيك التجاري ، نقرأ المعلومات التالية:



- 1- ماذا تفيد العلامة على اللصيقة؟ ابحث عن معنى الجمل التحذيرية ومعنى اجراءات السلامة المشار إليها.
- 2- أحسب كتلة الحمض الخاص المتواجد في 1L من محلول التجاري.
- 3- أحسب التركيز المولى للحمض في محلول التجاري.
- 4- اقترح طريقة لتحضير محلول من حمض الكبريتيك تركيزه المولى  $1,00 \text{ mol.L}^{-1}$  انطلاقاً من محلول التجاري مع الإشارة إلى الأدوات المستعملة.