

Thư viện GK Ghi chép tri thức

Chất rắn tự tan trong hơi nước của không khí: Hiện tượng chảy rữa (Deliquescence)

Địa chỉ bài viết

<https://www.gklibrarykor.com/vi/article/10105/>

Xem trước bố cục PDF - chỉ có đoạn trích

Nếu mở hộp hút ẩm vào mùa mưa, bạn sẽ thấy dưới đáy hộp, nơi lúc đầu chỉ toàn những hạt trắng, từ lúc nào đã đọng nước. Không ai đổ nước vào, vậy mà các hạt cứ nhỏ dần và chất lỏng trong suốt lấp đầy chỗ của chúng. Đó là vì chất rắn đã tự hút hơi nước lơ lửng trong không khí rồi hòa tan chính mình vào lượng nước đó. Hiện tượng này được gọi là “chảy rữa (Deliquescence)”. Nói một cách đơn giản, chảy rữa là “hiện tượng chất rắn hút hơi ẩm trong không khí rồi tự tan vào lượng nước đã hút được để trở thành dung dịch”. Nhiều chất có khả năng giữ hơi ẩm, nhưng những chất hút nước mạnh đến mức tan hẳn