

لأن أحجام جسيمات المخلوط المعلق أكبر كثيراً من أحجام جسيمات الوسط فإنها قد تترسب في المخلوط. ويسمى المخلوط غير المتجانس الذي يتكون من جسيمات متوسطة الحجم المخلوط الغروي. تسمى المادة الأكثر توافراً في المخلوط وسط الإنتشار. وتصنف المخالفات الغروية بـ **الحالة الفيزيائية** لكل من الجسيمات المنتشرة ووسط الإنتشار. لأن الجسيمات المنتشرة السائلة تنتشر بين جسيمات وسط الإنتشار السائل. منع الجسيمات المنتشرة من الترسب في المخالفات الغروية؛ تقوم بـ **جذب المناطق الموجية أو السالبة لجسيمات وسط الإنتشار**، لذا تبقى الجسيمات في المخلوط الغروي ولا تترسب الجسيمات وإنما تدخلنا في **الطبقات الكهروستاتيكية** فسوف تترسب الحسييات المنتشرة في المخلوط الغروي. فعند تحريك مادة متأينة (إلكتروليتية) في مخلوط غروي مثلاً تجتمع الجسيمات المنتشرة معاً، وتتلف المخلوط الغروي. كما أن التسخين أيضاً يتلف المخلوط الغروي: