

تتناول هذه المادة دورة الفوسفور في الطبيعة، وهو عنصر مهم لكن بنسبة قليلة، ويتواجد بشكل رئيسي كفسفات في التربة وليس بشكل عنصري حر. عدم وجوده حرّاً يعود لنشاطه الكيميائي العالي. يدخل (PO_4^{3-}) والصخور، أي على شكل مركب الفوسفور في العديد من الصناعات كصناعة مساحيق الغسيل، والأسمدة، والمبيدات الحشرية.