

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