

구분	내용
DB명	규산
단위	kg
카테고리	화학물질
보조카테고리	무기물
양	1
포함된 과정	화학물질 공정과 에너지 공정, 공정 중 대기 및 수계 직접배출물, 인산석고 처리 중 대기 및 수계 배출, 석고의 방사성 물질에 의한 대기 및 수계 배출, 원료를 공장으로 수송하는 과정, 기반시설의 공정 평가치, 인산석고의 해양배출까지 포함함
일반적 논평	모로코에서 건조인회암을 인산을 생산하는 공정을 표현함. 인산을 여러 비료를 생산하는 공정이며 인산(51% P2O5와 불순물 함유)와 회석플루오규산(22% 물)을 고려하였음.
기반시설 포함	포함
데이터 시트와 제품의 연관성	있음
지역	IFA 인산생산의 총량 데이터임. 모로코의 한 업체의 보고서를 고려한 규산생산 프로세스 데이터이며, 문헌을 근거로 연구한 다른 지역 데이터를 고려함. 전체 모로코 생산량을 산정하여 데이터를 평가하였음. 모든 생산품은 모로코의 주요 지역에서 사용되는 건조 암석일 때로 고려함. 규산에 대한 한 유럽의 연구를 기반으로 하였고, 이 데이터는 전체 모로코 생산품에 사용함.
기술	젖은 인산을 마른 인회암으로부터 만드는 프로세스를 참고함. 기술은 해수를 한번 통과시켜 냉각시키고, 석고배출은 해양에 하는 것으로 고려함.
시간연도	1996
마지막연도	2001
탄소원단위	9.683E-01 kgCO2-eq/kg