

32. 황산가리고토

Reference function	information
Name	magnesium oxide, at plant
Unit	kg
Category	chemicals
Subcategory	inorganics
Amount	1
Included processes	Raw materials, machineries and energy consumption for production, estimated emissions to air from production and infrastructure of the site (approximation). No water emissions.
General comment	The functional unit represent 1 kg of magnesium oxide. Large uncertainty of the process data due to weak data on the production process.
Infrastructure included	Yes
Dataset relates to product	Yes
Geography	Data are used here as European average.
Technology	Data approximated with data from iron mining and beneficiation as well as lime crushing and milling.
Start year	2000
End year	2000

구분	내용
DB명	황산가리고토
단위	kg
카테고리	화학물질
보조카테고리	무기물
양	1
포함된 과정	원자재, 생산 중 기계와 에너지 사용, 대기배출물 추정, 시설 등을 포함함. 수계배출물은 없음.
일반적 논평	기능단위는 1kg 의 황산가리고토. 생산공정의 데이터가 빈약하여 불확실성이 큼.
기반시설 포함	포함
데이터 시트와 제품의 연관성	있음
지역	유럽의 평균 데이터를 기반함.
기술	철광산과 데이터가 유사하며, 선광은 석회의 분쇄와 제분이 유사함.
시간연도	2000
마지막연도	2000
탄소원단위	1.051E+ 00 kgCO ₂ -eq/kg