

29. 탄산나트륨

Reference function	information
Name	sodium carbonate from ammonium chloride production, at plant
Unit	kg
Category	chemicals
Subcategory	inorganics
Amount	1
Included processes	Modified Solvay process including materials, energy uses, infrastructure and emissions.
General comment	The multioutput-process "modified Solvay process" delivers the co-products ammonium chloride and sodium carbonate. The allocation is based on stoichiometric calculation.
Infrastructure included	Yes
Dataset relates to product	Yes
Geography	The inventory is modelled for the world..
Technology	Chlorination of ammonium
Start year	2000
End year	2006

구분	내용
DB명	탄산나트륨
단위	kg
카테고리	화학물질
보조카테고리	무기물
양	1
포함된 과정	수정된 솔베이 공정의 자재, 에너지 사용, 기반시설 및 배출량을 포함함
일반적 논평	여러 제품이 생산되는 솔베이 공정은 부산물로 암모늄클로라이드와 탄산나트륨을 얻음. 화학적 계산에 의해 할당함.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	세계 기준
기술	암모늄의 염소화
시간연도	2000
마지막연도	2006
탄소원단위	1.036E+ 00 kgCO ₂ -eq/kg