

구분	내용
DB명	염화 나트륨 (가루)
단위	kg
카테고리	화학물질
보조카테고리	무기물
양	1
포함된 과정	전기분해에 의한 염화나트륨 제조공정임. 원료와 소금물 정제를 포함함. 건조과정 또한 포함(결정화)함. 마찬가지로 수소가스 생산도 포함함.
일반적 논평	제조공정은 원료, 보조, 에너지, 수송, 인프라 및 토지이용뿐만 아니라 배출되는 대기, 수계, 고체폐기물을 포함함. 원료, 보조설비 및 폐기물의 수송은 포함되지 않음. 또한, 제품의 운송과 저장은 포함되지 않음. 부산물 발생도 포함하지 않음. 수소발생은 공정 부산물로 간주되지 않고, 대기방출로 간주함. 불안정한 작업은 포함하지 않음(일반적이지 못 한 상황). 그러나 안정된 조건에서 생산된 대기배출물은 높은 인구밀도 영역에서 배출되는 것으로 간주함. 수계폐기물은 하천으로 방출되는 것으로 가정함. 고체폐기물은 매립하는 것으로 간주함. 보고서의 값은 서적의 평균값이며, Fawer 2002년 유럽 제조공장의 기밀데이터를 기반으로 만든 값과 bowstead와 fawer 1996년 유럽 제조공장의 기밀데이터를 기반으로 만든 값임. 인벤토리는 1kg의 100% 염화나트륨 분말을 만들 때임.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	유럽의 6개 공장의 평균값
기술	초기 19가지 해당 기술의 90~95년 추정값
시간연도	1990
마지막연도	1995
탄소원단위	3.175E+ 00 kgCO2-eq/kg