**가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative) 전문 공급 | 에스온**
**Sodium Hydroxide Alternative | Caustic Soda Alternative | 에스온**

**가성소다 대체품 / Caustic Soda Alternative / 가성소다 대체제 / 수산화나트륨 대체품 / NaOH 대체품 / 가성소다 대체 세정제 / 가성소다 대체 수처리제/에스온**

**제품명 : 가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative)**

**순도 20~50%**

**CAS No.** 1310-73-2 **Alternative**

**1.**포장/공급 단위

**1) Bottle** 포장 **1kg**

**2) Pail** 포장 **17kg**

**3)** 드럼포장 **200kg**

**4) IBC** 포장 **1.000kg(**톤**)**

**5) Bulk** 탱크로리 **(15** 톤**)**

**2.**최소 주문 수량**(MOQ): 200kg**

**3.**출고지 : 경기 시흥 물류창고

**4.**납기 : 국내재고 보유시 **3** 일이내 공급

**5.**납품방법**:** 택배공급

**6.**공급자 **: (**주**)**에스온

**7.**원산지 **: KOREA, CHINA**

**8.**제품등급 : 산업용, 공업용

**9.**제품정보코드 **:SON0001000**

**10.**판매가격**:** 별도문의

# 가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative) 제품사양 및 성적서

## **CAS No.** 1310-73-2 **Alternative**

| 분석 항목 (Test Items) | 25% 제품 규격 | 33% 제품 규격 | 50% 제품 규격 |
|---|---|---|---|
| 외관 (Appearance) | 무색투명한 액체 | 무색투명한 액체 | 무색투명한 액체 |
| 순도 (NaOH) | Min 25.0% | Min 32.0% ~ 34.0% | Min 50.0% |
| 비중 (Specific Gravity, 20℃) | 약 1.27 | 약 1.35 | 약 1.52 |
| 염화물 (NaCl) | Max 0.005% 이하 | Max 0.005% 이하 | Max 0.005% 이하 |
| 철분 (Fe) | Max 5 ~ 10 ppm | Max 5 ~ 10 ppm | Max 5 ~ 10 ppm |

가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative) 전문 공급 | Caustic Soda Alternative | NaOH Alternative | 에스온

가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative)이란?

**가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative)**은 기존에 사용하고 있는 **가성소다(Sodium Hydroxide, NaOH, Caustic Soda)**를 다른 화학제품 또는 다른 알칼리 시스템으로 변경하기 위해 검토하는 대체 물질을 의미합니다.

가성소다는 대표적인 강알칼리 물질로 화학제품 제조, pH 조절, 중화, 세정, 금속처리, 수처리, 펄프 및 제지, 섬유, 석유화학, 비누 및 세제 제조 등 매우 다양한 산업 분야에서 사용됩니다.

따라서 가성소다 대체품은 하나의 특정 제품을 의미하는 것이 아니라 가성소다가 기존 공정에서 수행하던 기능을 다른 물질이나 공정 시스템으로 대체하기 위한 솔루션이라고 이해하는 것이 좋습니다.

에스온은 고객사의 실제 사용 목적과 공정 조건을 확인하여 가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative), Caustic Soda Alternative, NaOH Alternative를 검토하고 공급하는 산업용 화학제품 전문기업입니다.

가성소다(Sodium Hydroxide, NaOH)란?

가성소다는 화학적으로 **Sodium Hydroxide(수산화나트륨)**를 의미합니다.

대표적인 명칭은 다음과 같습니다.

Sodium Hydroxide

Sodium hydroxide

NaOH

Caustic Soda

Caustic soda
Lye
Sodium Hydrate
가성소다
수산화나트륨
가성알칼리
NaOH 용액
가성소다 수용액
가성소다의 대표적인 CAS No.는 1310-73-2이며, 분자식은 NaOH, 분자량은 약 40.00 g/mol입니다.
가성소다는 상온에서 일반적으로 백색 고체 형태로 유통되며 플레이크, 펠릿 등의 고체 제품이나 수용액 형태로 사용됩니다.
가성소다는 물에 녹을 때 상당한 열을 발생시킬 수 있으며 매우 부식성이 높은 물질이기 때문에 취급 및 보관 시 적절한 안전관리가 필요합니다.
가성소다의 주요 특징
가성소다는 강한 알칼리성을 가지고 있기 때문에 산업현장에서 다양한 화학적 기능을 수행합니다. 대표적인 기능은 다음과 같습니다.
① pH 조절
산성 용액의 pH를 높이거나 원하는 pH 범위로 조정하기 위해 사용됩니다.
② 산성 물질 중화
산성 물질을 중화시키는 용도로 활용됩니다.
③ 세정 및 탈지
강알칼리성을 이용하여 오염물질, 유지류 및 유기성 잔류물 등을 제거하는 세정공정에 활용됩니다.
④ 화학반응 원료
다양한 나트륨염 및 화학제품 제조를 위한 원료로 사용됩니다.
⑤ 금속처리
금속 세정, 표면처리 및 일부 금속가공 공정에서 사용됩니다.
⑥ 수처리
수처리 과정에서 pH 조정 및 특정 금속의 침전 등을 위해 사용됩니다. EPA 역시 sodium hydroxide의 대표적인 수처리 용도로 pH 조정 및 금속 침전을 설명하고 있습니다.
왜 가성소다 대체품을 찾는가?
가성소다는 산업적으로 매우 유용한 물질이지만, 강한 부식성을 가지고 있기 때문에 사용 및 취급 과정에서 안전관리가 중요합니다.
또한 고농도 가성소다를 취급하는 작업에서는 피부 및 눈 등에 대한 노출 위험을 고려해야 하며, 저장·이송·투입설비에서도 적절한 안전대책이 필요합니다. EPA 역시 고농도 가성소다의 취급 시 피부 위해성과 저장상의 고려사항을 언급하고 있습니다.
이러한 이유로 기업에서는 공정에 따라 다음과 같은 목적으로 Sodium Hydroxide Alternative를 검토할 수 있습니다.

가성소다 사용량 감소
고농도 가성소다 취급 감소
작업환경 개선 검토
부식성 물질 관리
설비 부식 문제 개선 검토
자동화 투입공정 개선
저장 및 이송 시스템 개선
작업자 취급 편의성 개선
공정별 알칼리 시스템 최적화
해외 고객사의 화학물질 요구사항 대응
새로운 세정 및 중화 공정 개발
가성소다 사용공정의 원료 전환 검토
다만 가성소다 대체품이라고 해서 모든 제품이 가성소다보다 안전하거나 모든 공정에서 동일하게 사용할 수 있는 것은 아닙니다.
대체 후보 제품 역시 각각의 유해성, 부식성, 반응성, 환경영향 및 규제사항을 확인해야 합니다.
가성소다 대체품은 하나의 제품인가?
아닙니다.
이 부분은 가성소다 대체품을 검색하는 고객에게 반드시 설명해야 하는 중요한 내용입니다.
가성소다는 매우 다양한 산업 분야에서 사용되기 때문에 가성소다의 사용 목적에 따라 대체 전략도 달라집니다.
예를 들어,
pH 조절용 가성소다
와
금속 세정용 가성소다
와
수지 제조용 가성소다
와
수처리용 가성소다
는 모두 동일한 대체품을 사용할 수 있는 것이 아닙니다.
따라서 가성소다 대체품을 선정할 때는 먼저 **"현재 가성소다를 왜 사용하고 있는가?"**를 확인해야 합니다.
가성소다 대체품 선정의 기본 원칙
에스온은 가성소다 대체품을 다음과 같은 순서로 검토하는 것을 권장합니다.
1단계 – 기존 가성소다의 사용 목적 확인
현재 가성소다가 어떤 기능을 수행하는지 확인합니다.
예:
pH 조정
중화
세정

탈지
표면처리
화학반응
금속처리
수처리
원료
촉매
공정첨가제
2단계 – 공정 조건 확인
다음 조건을 확인합니다.
사용 농도
사용 온도
사용 시간
투입량
pH 범위
대상 소재
물 사용량
세정 방식
교반 조건
설비 재질
폐액 처리 방식
3단계 – 대체 후보 선정
사용 목적과 공정 조건에 맞는 알칼리성 또는 기능성 화학제품을 검토합니다.
4단계 – 성능 비교
기존 가성소다와 대체 후보를 실제 공정에서 비교합니다.
5단계 – 최종 적용
시험 결과를 바탕으로 실제 생산공정 적용 가능성을 판단합니다.
가성소다 대체품의 주요 적용 분야
1. 수처리용 가성소다 대체품
가성소다는 수처리 분야에서 pH를 조정하기 위한 대표적인 알칼리제로 사용됩니다.
EPA에서도 sodium hydroxide가 수처리에서 pH 조절 및 금속 침전 등에 사용된다고 설명하고 있습니다.
따라서 수처리 분야에서 가성소다 대체품을 검토할 때에는 단순히 pH가 올라가는지를 확인하는 것만으로 충분하지 않습니다.
다음 사항을 함께 확인해야 합니다.
목표 pH
투입량
반응속도
알칼리도

처리수의 특성
금속 이온 존재 여부
침전물 발생
수질 영향
폐수처리 영향
투입설비 적합성
저장 안정성
에스온은 수처리 공정에서 사용되는 가성소다를 대체할 필요가 있는 경우 공정 조건에 맞는 Sodium Hydroxide Alternative를 검토할 수 있습니다.
2. 산업용 세정용 가성소다 대체품
가성소다는 산업용 세정 및 탈지공정에서도 사용됩니다.
특히 강알칼리성 환경을 이용하여 오염물질이나 유지류 등을 제거하는 공정에서 활용될 수 있습니다.
하지만 가성소다는 강한 부식성을 가지고 있기 때문에 세정 대상 소재와 설비 재질에 따라 적합성을 확인해야 합니다.
가성소다 대체 세정제를 선정할 때에는 다음을 확인합니다.
세정력
탈지력
오염물 제거속도
사용온도
사용농도
금속 부식성
플라스틱 영향
고무 영향
잔류성
헹굼성
폐액 처리
작업성
특히 금속부품 세정에서는 세정력뿐만 아니라 기재의 부식이나 표면 손상 여부를 함께 확인해야 합니다.
3. 금속 세정 및 표면처리
금속가공 산업에서는 가성소다가 세정 및 표면처리 공정에 사용될 수 있습니다.
따라서 금속 세정업체에서도 Sodium Hydroxide Alternative를 검토할 수 있습니다.
예를 들어 다음과 같은 공정에서 검토할 수 있습니다.
금속 탈지
알칼리 세정
표면 전처리
가공유 제거
유지 제거

오염물 제거
금속 표면 처리
이 경우 대체품 선정에서 가장 중요한 요소는 세정력과 금속 소재에 대한 영향의 균형입니다.
4. 알루미늄 및 금속가공 산업
금속가공 공정에서는 강알칼리 물질의 사용이 제품 표면에 영향을 줄 수 있습니다.
따라서 알루미늄, 철, 스테인리스, 구리 등의 소재를 취급하는 경우에는 각각의 소재에 대한 적합성 테스트가 필요합니다.
가성소다 대체품을 적용할 경우 다음 사항을 확인해야 합니다.
표면 변색
표면 손상
부식
에칭
치수 변화
표면 거칠기
세정성
후공정 영향
특히 알루미늄과 같이 강알칼리 조건에 민감할 수 있는 소재에서는 대체품의 적합성을 반드시 실제 조건에서 평가해야 합니다.
5. 화학제품 제조공정
가성소다는 다양한 화학제품 제조에서 원료 또는 공정 조절제로 사용됩니다.
PubChem 자료에서도 sodium hydroxide는 산의 중화, sodium salt 제조, 지방의 비누화, 금속 침전 등 다양한 화학적 용도로 설명됩니다.
따라서 화학제품 제조공정에서는 가성소다 자체의 대체보다는 가성소다가 수행하는 특정 반응 또는 기능을 다른 화학 시스템으로 대체할 수 있는지를 검토하는 것이 중요합니다.
6. 비누 및 세제 산업
가성소다는 유지류의 비누화 반응에 사용되며 비누 및 세제 관련 산업에서도 중요한 화학제품입니다.
이 분야에서 대체품을 검토할 경우 단순히 알칼리성을 비교하는 것보다 다음 요소를 확인해야 합니다.
반응성
비누화 정도
원료와의 상용성
반응속도
최종 제품 품질
잔류물
공정 안정성
따라서 비누 및 세제 제조용 가성소다 대체품은 실제 배합 및 제조공정에 맞춰 평가해야 합니다.
7. 펄프 및 제지 산업
가성소다는 펄프 및 제지 산업에서도 중요한 화학제품으로 사용됩니다.

산업자료에서는 sodium hydroxide의 주요 사용 분야로 pulp & paper가 제시되고 있습니다.
따라서 제지공정에서 가성소다 사용량을 줄이거나 새로운 공정 시스템을 개발하려는 경우 Sodium Hydroxide Alternative를 검토할 수 있습니다.
이 경우에는 다음과 같은 요소를 확인하는 것이 중요합니다.
펄프 처리성
pH 조절
섬유 영향
표백공정 영향
수질 영향
폐수처리 영향
생산성
원가
8. 섬유산업
가성소다는 섬유 가공 및 면직물 처리 등의 공정에도 사용됩니다.
섬유산업에서 가성소다 대체품을 검토할 때에는 단순한 알칼리성보다 다음과 같은 특성이 중요합니다.
섬유 손상 여부
세정력
탈지력
염색성
표면 특성
수세성
폐수 영향
공정온도
9. 석유화학 및 정유산업
가성소다는 석유화학 및 정유 관련 공정에서도 사용됩니다.
PubChem 자료에서는 sodium hydroxide가 petroleum refining 및 petroleum products와 관련된 산업적 용도로 사용되는 것으로 정리되어 있습니다.
이 분야에서 대체품을 검토할 때에는 단순히 알칼리성만 비교해서는 안 됩니다.
공정에서 가성소다가 담당하는 기능에 따라 적합한 대체 시스템을 선정해야 합니다.
10. 반도체 및 전자산업
가성소다는 전자산업 및 반도체 관련 공정에서도 특정 용도로 사용될 수 있습니다.
따라서 반도체 및 전자부품 제조공정에서 가성소다 대체품을 검토할 경우 일반 산업용 제품보다 더욱 엄격한 품질 기준을 적용해야 할 수 있습니다.
특히 다음 항목을 확인하는 것이 중요합니다.
금속 불순물
이온성 불순물
잔류물
파티클

표면 영향
소재 적합성
세정성
공정 수율
고순도 요구사항
가성소다 대체품의 주요 장점
가성소다 대체품을 검토하는 목적은 단순히 제품을 바꾸는 것이 아닙니다.
적절한 대체 시스템을 선택하면 공정 특성에 따라 다음과 같은 장점을 기대할 수 있습니다.
① 가성소다 취급량 감소
기존 공정에서 사용되는 가성소다의 양을 줄이거나 다른 방식으로 전환하는 방안을 검토할 수 있습니다.
② 작업환경 개선 가능성 검토
고농도 가성소다의 취급을 줄이는 방향으로 공정을 설계할 가능성을 검토할 수 있습니다.
③ 설비 부식 관리
공정에 적합한 대체품을 선택하면 특정 설비의 부식 문제를 개선할 가능성을 검토할 수 있습니다.
단, 실제 효과는 제품 및 설비 재질에 따라 반드시 시험해야 합니다.
④ 자동화 및 투입관리 개선
액상 또는 다른 형태의 대체 시스템을 적용하여 자동 투입 및 정량 투입 방식을 개선할 가능성을 검토할 수 있습니다.
⑤ 공정 최적화
기존 가성소다 공정에서 불필요하게 높았던 농도나 온도 등을 재검토하면서 새로운 공정 조건을 설정할 수 있습니다.
⑥ 고객사의 화학물질 요구사항 대응
특정 화학물질의 사용량을 줄이거나 다른 화학 시스템으로 변경해야 하는 고객사의 요구에 대응할 수 있습니다.
가성소다 대체품 선정 시 비교해야 할 핵심 항목
평가항목
확인사항
알칼리성
목표 pH 및 공정 조건 충족 여부
중화능
산성 물질 중화능
세정력
오일·그리스·오염물 제거능
탈지력
가공유 및 유지 제거능
반응성
기존 공정과의 반응성
소재 영향

금속·플라스틱·고무 영향
부식성
설비 및 작업환경 영향
사용농도
기존 NaOH 대비 필요한 농도
사용온도
공정온도 적합성
수용성
물과의 혼합 및 사용성
잔류성
세정 후 잔류물 발생 여부
폐액
폐수 및 폐액 처리 영향
안전성
SDS 및 GHS 분류
규제
국내외 관련 규제
원가
구매가격뿐 아니라 실제 사용량 포함
공급성
안정적인 공급 가능 여부
가성소다 대체품을 선택할 때 가격만 보면 안 되는 이유
가성소다 대체품을 선정할 때 단순히 kg당 가격만 비교하면 실제 비용이 오히려 증가할 수 있습니다.
예를 들어 기존 가성소다보다 가격이 높은 대체제품이라도 사용농도가 낮거나 투입량이 적다면 실제 공정비용은 낮아질 수 있습니다.
반대로 제품 단가는 저렴하지만 투입량이 많아진다면 전체 비용이 증가할 수 있습니다.
따라서 다음과 같은 방식으로 비교하는 것이 좋습니다.
제품 단가 → 실제 투입량 → 사용농도 → 공정시간 → 세정효율 → 폐액처리비 → 설비관리비 → 작업관리비 → 최종 생산원가
즉, 가성소다 대체품의 경제성은 단순한 kg당 가격이 아니라 공정 전체 비용(Total Cost)을 기준으로 평가하는 것이 중요합니다.
가성소다 대체품은 가성소다와 동일한 제품인가?
아닙니다.
Sodium Hydroxide Alternative는 Sodium Hydroxide 자체가 아닙니다.
가성소다는 NaOH라는 특정 화학물질이며, 가성소다 대체품은 그 기능을 다른 방식으로 수행하기 위한 대체 화학제품 또는 공정 솔루션을 의미합니다.
따라서 "가성소다와 동일한 성능"이라고 단정하기보다는 다음과 같이 표현하는 것이 정확합니다.
"기존 가성소다가 수행하던 특정 기능을 대체할 수 있는 후보 제품"

그리고 실제 대체 가능 여부는 반드시 사용공정에 대한 테스트를 통해 확인해야 합니다.
가성소다 대체품 테스트 방법
에스온에서는 가성소다 대체품을 검토할 때 다음과 같은 방식으로 접근하는 것을 권장합니다.
STEP 1. 현재 사용하는 가성소다 확인
고체 / 액체
농도
순도
사용량
공급형태
STEP 2. 사용공정 확인
수처리
세정
탈지
금속처리
화학반응
pH 조정
중화
제조공정
STEP 3. 목표 성능 확인
예:
pH 12 → pH 12 이상 유지
또는
금속표면의 오일 제거
또는
산성 폐수 중화
와 같이 구체적인 목표를 설정합니다.
STEP 4. 대체 후보 테스트
기존 가성소다와 대체 후보를 동일한 조건에서 비교합니다.
STEP 5. 실제 공정 테스트
소규모 테스트 이후 실제 생산조건에서 적용 가능성을 평가합니다.
에스온의 가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative) 솔루션
에스온(ESON)은 산업용 화학제품과 특수화학제품 및 화학물질 대체 솔루션을 공급하는 전문기업입니다.
에스온의 가성소다 대체 솔루션은 단순히 "가성소다 대신 사용할 제품 하나를 판매하는 것"이 아니라 고객사의 기존 공정에서 가성소다가 어떤 역할을 수행하고 있는지를 확인하고 그 기능에 맞는 대체 가능성을 검토하는 방식을 지향합니다.
특히 다음과 같은 고객사의 요구에 대응할 수 있습니다.
가성소다 대체품
Sodium Hydroxide Alternative

Caustic Soda Alternative
NaOH Alternative
수산화나트륨 대체품
가성소다 대체 세정제
가성소다 대체 알칼리
가성소다 대체 수처리제
가성소다 대체 중화제
가성소다 대체 금속세정제
가성소다 사용량 감소
NaOH-Free 공정 검토
에스온은 고객사의 사용 목적, 공정조건, 소재, 목표 pH, 세정성, 투입량 및 요구 품질 등을 종합적으로 확인하여 적합한 대체 제품을 검토합니다.
가성소다 대체품이 필요한 기업
다음과 같은 산업에서 Sodium Hydroxide Alternative를 검토할 수 있습니다.
화학제품 제조업체
수처리업체
폐수처리업체
금속가공업체
금속세정업체
자동차부품 제조업체
전자부품 제조업체
반도체 관련업체
배터리 제조업체
펄프·제지업체
섬유업체
세제 제조업체
비누 제조업체
석유화학업체
정유업체
플라스틱 제조업체
산업용 세정업체
표면처리업체
도금업체
화학 원료 제조업체
가성소다 대체품 FAQ
Q1. 가성소다 대체품이란 무엇인가요?
가성소다(Sodium Hydroxide, NaOH)가 수행하던 특정 기능을 다른 화학제품이나 공정 시스템으로 대체하기 위한 제품을 의미합니다.
Q2. Sodium Hydroxide Alternative와 Caustic Soda Alternative는 같은 의미인가요?

일반적으로 동일한 의미로 사용됩니다. Sodium Hydroxide와 Caustic Soda가 동일 물질을 지칭하기 때문에 Sodium Hydroxide Alternative와 Caustic Soda Alternative 역시 가성소다 대체 솔루션을 의미합니다.

Q3. 가성소다를 완전히 대체할 수 있나요?

공정에 따라 가능합니다. 그러나 모든 공정에서 가능한 것은 아닙니다. 가성소다가 수행하는 기능과 요구되는 성능을 확인한 후 적합한 대체품을 선정해야 합니다.

Q4. 가성소다 대체품은 가성소다보다 안전한가요?

반드시 그렇지는 않습니다. 대체품 역시 제품별로 유해성, 부식성 및 기타 위험성이 다르므로 SDS와 GHS 정보를 확인해야 합니다.

Q5. 수처리용 가성소다도 대체할 수 있나요?

수처리 목적에 따라 대체 가능성을 검토할 수 있습니다. pH 조절, 금속 침전 등 구체적인 처리 목적과 목표 pH를 확인해야 합니다.

Q6. 가성소다 대체품은 금속 세정에도 사용할 수 있나요?

제품과 금속 소재에 따라 검토할 수 있습니다. 세정력뿐만 아니라 금속 부식 및 표면 영향에 대한 테스트가 필요합니다.

Q7. 가성소다 대체품을 선택할 때 가장 중요한 것은 무엇인가요?

가성소다가 기존 공정에서 수행하는 역할을 먼저 확인하는 것입니다. pH 조절용인지, 중화용인지, 세정용인지, 탈지용인지에 따라 적합한 대체품이 달라집니다.

Q8. 가성소다 대체품의 가격은 어떻게 비교해야 하나요?

kg당 가격만 비교하지 말고 실제 투입량, 사용농도, 공정시간, 폐액처리비용 등을 포함한 전체 공정비용을 비교하는 것이 좋습니다.

Q9. 가성소다 대체품 샘플 테스트가 가능한가요?

제품 및 적용공정에 따라 샘플 테스트를 위한 제품 검토가 가능합니다. 현재 사용하는 가성소다의 농도와 사용 목적을 알려주시면 대체 가능성을 검토할 수 있습니다.

Q10. 에스온에서 가성소다 대체품을 상담할 수 있나요?

네. 에스온은 가성소다 대체품, Sodium Hydroxide Alternative, Caustic Soda Alternative, NaOH Alternative와 관련한 산업용 화학제품 및 대체 솔루션을 검토하고 공급합니다.

가성소다 대체품 관련 핵심 검색 키워드

가성소다 대체품

가성소다 대체제

가성소다 대체

수산화나트륨 대체품

수산화나트륨 대체제

Sodium Hydroxide Alternative

Sodium Hydroxide Alternatives

Caustic Soda Alternative

Caustic Soda Alternatives

NaOH Alternative

NaOH 대체품

NaOH 대체제
Caustic Soda Replacement
Sodium Hydroxide Replacement
NaOH Replacement
가성소다 대체 알칼리
가성소다 대체 세정제
가성소다 대체 수처리제
가성소다 대체 중화제
가성소다 대체 금속세정제
가성소다 대체 산업용 세정제
가성소다 대체 화학제품
가성소다 사용량 감소
NaOH-Free
Sodium Hydroxide Free
Caustic Soda Free
가성소다 대체 솔루션
산업용 알칼리 대체품
산업용 화학물질 대체품
유해화학물질 대체품
Sodium Hydroxide CAS 1310-73-2
Caustic Soda CAS 1310-73-2
NaOH CAS 1310-73-2
에스온 가성소다 대체품
에스온 Sodium Hydroxide Alternative
홈페이지 주력제품용 짧은 소개문
가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative)
에스온은 가성소다(Sodium Hydroxide, NaOH, Caustic Soda) 사용량을 줄이거나 기존 공정의 가성소다를 다른 화학제품으로 전환하기 위한 Sodium Hydroxide Alternative 및 Caustic Soda Alternative 솔루션을 제공합니다.
가성소다는 pH 조절, 중화, 수처리, 세정, 탈지, 금속처리, 화학제품 제조, 펄프·제지, 섬유, 석유화학 등 다양한 산업에서 사용되기 때문에 가성소다 대체품 역시 사용 목적과 공정 조건에 따라 적합한 제품을 선정해야 합니다.
에스온은 수처리용 가성소다 대체품, 산업용 세정용 가성소다 대체품, 금속 세정용 가성소다 대체품, 중화용 가성소다 대체품 및 산업용 NaOH Alternative를 고객사의 실제 공정 조건에 맞춰 검토합니다.
가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative), Caustic Soda Alternative, NaOH Alternative가 필요하시다면 에스온에 문의하십시오.
가성소다 대체품 | Sodium Hydroxide Alternative | Caustic Soda Alternative | 에스온
가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative) 전문 공급

가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative), Caustic Soda Alternative, NaOH Alternative 전문 공급. 수처리, 세정, 탈지, 금속처리, 중화 및 산업용 공정에 적합한 가성소다 대체 솔루션을 에스온에서 검토하세요.
권장 URL

핵심 키워드
가성소다 대체품 / Sodium Hydroxide Alternative / Caustic Soda Alternative / NaOH Alternative / 가성소다 대체제 / 수산화나트륨 대체품 / NaOH 대체품 / 가성소다 대체 세정제 / 가성소다 대체 수처리제
에스온 가성소다 대체품 핵심 문구
가성소다를 대체할 제품을 찾고 계십니까?
Sodium Hydroxide Alternative, Caustic Soda Alternative, NaOH Alternative가 필요하십니까?
에스온은 고객사의 기존 가성소다 사용 목적과 공정 조건을 분석하여 pH 조절, 중화, 수처리, 세정, 탈지, 금속처리 및 화학공정에 적용할 수 있는 가성소다 대체 솔루션을 검토합니다.
단순히 가성소다와 유사한 제품을 추천하는 것이 아니라 현재 공정에서 가성소다가 수행하는 기능을 기준으로 대체 가능성을 검토하고, 샘플 테스트와 공정 적합성 평가를 통해 최적의 대체품을 찾는 것이 에스온의 가성소다 대체 솔루션입니다.
가성소다 대체품(Sodium Hydroxide Alternative)을 찾고 계시다면 에스온에 문의하십시오.