

SDGs マッピング (化学品事業)

| 製品 | 貢献内容 |
|---|---|
| かせいソーダ  | かせいソーダは紙・パルプ、化学繊維、石鹼・洗剤などさまざまな分野で使用されており、私たちの生活に欠かせない基礎化学品のひとつです。 |
| 塩素 (塩素ガス、液化塩素)  | 塩素を原料として製造される難燃剤、機能製品製造用の触媒などさまざまな製品の原料として使用されており、私たちの生活を支えています。 |
| 水素    | 電解ソーダ工業から発生する水素は、純度が高く半導体の製造工程で還元剤として使用されIT産業を支えています。 |
| 塩酸  | 塩酸は強酸性の薬品です。調味料、染料、医薬品の製造、鉄鋼の酸洗いなどに使用され、さまざまな産業分野を支えています。 |
| かせいカリ   | かせいカリは、各種カリ塩類、無機農薬、染料、石油化学製品、アルカリ電池、洗顔石鹼などに使用されています。 |
| 次亜塩素酸ソーダ   | 次亜塩素酸ソーダは、漂白・殺菌作用に優れ、上下水道の殺菌・消毒、産業排水処理など、衛生管理において欠かせない薬品です。 |
| 塩素酸ソーダ (クロレート)  | 塩素酸ソーダは二酸化塩素の原料となり、製紙用途において安全で優れたパルプ漂白剤として認められており、環境対応型漂白剤として需要が拡大しています。 |
| 低食塩次亜塩素酸ソーダ (メックロン)    | 低食塩次亜塩素酸ソーダ (メックロン) は次亜塩素酸ソーダの分解を抑制するために塩分を低減させたものです。主成分が安定しているため、特に上水道の殺菌・消毒など、高度な衛生管理が必要な分野で使用されています。 |
| 塩化第二鉄  | 塩化第二鉄は、強い酸性と腐食性を持つ物質で、プリント基板、リードフレームのエッチングなど、電子機器製造を支えています。 |
| 亜塩素酸ソーダ   | 亜塩素酸ソーダは、綿に柔軟な風合いを与える性質があり、繊維の漂白剤、殺菌性洗浄剤および柔軟剤などに使用されます。また、強力な酸化剤でもあるため、脱硝処理、排水処理にも活用されています。 |
| 安定化二酸化塩素 (ダイソーオスロン)  | 安定化二酸化塩素 (ダイソーオスロン) は、当社独自の技術開発により二酸化塩素を水溶液中に安定化させたものです。温度やpHなどの環境変化により徐々に二酸化塩素が発生するため、消臭・除菌剤、消毒剤、漂白剤などに使用されます。 |
| クロサイド  | クロサイドは殺菌効果の高い二酸化塩素を用いた除菌製品です。独自の技術で二酸化塩素を顆粒状やタブレット状にし、民生用により安全に使用できる除菌製品を開発しました。除菌・消臭・ウイルスの除去・カビの抑制に効果を発揮します。 |
| アリルクロライド  | アリルクロライドはアリル基と呼ばれる二重結合と反応性の強い塩素基を持っており、合成原料として広範囲に用いられています。 |
| エピクロルヒドリン  | エピクロルヒドリンは主に日本の基幹産業である自動車や電子産業に欠かせないエポキシ樹脂の原料として使用されるほか、家電、塗料など幅広い産業分野を支えています。 |
| トリクロロプロパン (TCP)   | トリクロロプロパンは反応性の強い塩素基を3つ持っており、農薬および医薬中間体や樹脂の架橋剤として使用されています。 |
| DC (1, 3-ジクロロプロペン)  | 農薬原料として使用されています。主にサツマイモ、大根などの根菜類の発育を阻害する線虫を駆除する土壌くん蒸剤に使用されています。 |