

CICLO DE VIDA ALUMINA

O ciclo de vida da alumina (óxido de alumínio) representa as etapas que o produto percorre, desde a matéria-prima até sua aplicação e destinação final. Na ACTECH, cada fase é conduzida com responsabilidade, controle e compromisso com a sustentabilidade.



*Verificar condições para reutilização no informativo abaixo.

ETAPAS DO CICLO DE VIDA - “DA MINA À ALUMINA”



Destinação final - Produto
O produto é reutilizado ou reciclado sempre que possível no processo produtivo.

Destinação final - Embalagens
Embalagens como sacaria industrial (papel kraft) e big bags (Polipropileno), se higienizadas e não contaminadas por outros materiais podem ser reutilizadas ou recicladas;

⚠ Embalagens contaminadas devem receber destinação conforme a legislação ambiental vigente.

MEDIDAS DE CONTROLE EM CASO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Hidrato e alumina são materiais quimicamente inertes, não apresentando risco ambiental relevante e em situações de derramamento, é importante agir de acordo com as orientações presentes na Ficha com Dados de Segurança (FDS) do produto, que é disponibilizada pela ACTECH, e atuar de forma segura.

CUIDADOS COM O MEIO AMBIENTE

Ainda que a alumina seja inerte, é necessário adotar boas práticas para evitar a dispersão do material:



Limpeza da área

- Delimitar o local para evitar espalhamento;
- Umedecer levemente o material para reduzir poeira (sem formar lama);
- Recolher com ferramentas adequadas;
- Acondicionar em embalagens resistentes e identificadas;
- Realizar limpeza final com pano úmido ou água em baixa pressão.



Manuseio seguro

- Evitar contato com os olhos e a inalação de poeira;
- Realizar o manuseio em locais bem ventilados;
- Utilizar práticas que reduzam a formação de poeira;
- Seguir sempre as orientações da FDS do produto.



Armazenamento

- Manter o produto na embalagem original, bem fechada;
- Armazenar em local seco, coberto e ventilado;
- Evitar contato com água, umidade ou outros líquidos;
- Manter o material devidamente identificado.

Compromisso ACTECH

A ACTECH assegura a gestão ambiental em todas as etapas do ciclo de vida de seus produtos, com base no Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais (LAIA), reforçando seu compromisso com a qualidade, a segurança e a sustentabilidade — **da mina à alumina.**