

Identificação do produto: Bauxita In-Natura

Data da última revisão 06/08/2024	Versão: 4	FDS Nº 27	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

### IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

**Recomendações de precaução:** Lave as mãos após o manuseio do produto. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto.

**Outras informações:** Não disponível

### COMPOSIÇÃO

**Identidade química:** Bauxita

**Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.**

### MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado e deixá-la em uma posição confortável. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com a pele:** Lavar a pele imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos e remover as roupas contaminadas e sapatos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar lentes de contato, quando for o caso e se for fácil. Procurar atenção médica, no caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Ingestão:** NÃO induzir o vômito. Lavar bem a boca com bastante água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FDS.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

### COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Usar água pulverizada, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Meios de extinção inadequados:** Não usar jato de água direto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

### DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Usar equipamento de proteção. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar exposição ao produto.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar a área. Usar equipamento de proteção completo (óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, sapatos fechados e máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras).

**Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que o material contamine sistema de água subterrânea e rios. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto.

**Métodos e materiais para a limpeza:** O material derramado pode deixar o chão escorregadio. Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Recolher o produto e colocar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente. Lavar a área e os materiais envolvidos na limpeza com água.

### MANUSEIO

**Recomendações para permitir o manuseio seguro:** Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas e utilizar os EPI indicados. Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar formação de partículas e névoas. Evitar exposição ao produto.

**Recomendações gerais sobre higiene:** Lave bem as mãos e outros após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. As roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de serem reutilizadas.

### ARMAZENAMENTO

Identificação do produto: Bauxita In-Natura

Data da última revisão 06/08/2024	Versão: 4	FDS Nº 27	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Condições adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e em temperatura ambiente. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Evitar altas temperaturas. Observar a distância mínima entre "stacks/pallets". Respeitar o máximo de unidades empilhadas - máximo 03 "pallets" ou "big bags". Não é necessário a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

#### CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** Este produto não apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15) e ACGIH.

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, para redução da exposição ao produto e manutenção das concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos da área de trabalho.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:** Roupas de trabalho com mangas compridas (aventais) e sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Usar máscara de proteção respiratória com filtro contra material particulado (P2 ou P3).

**Proteção das mãos:** Usar luvas de proteção de borracha nitrílica, PVC, borracha ou neoprene.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

#### ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a evitar:** Altas temperaturas e umidade.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

#### INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Corrosão/irritação da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Outras informações:** Não disponível

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme a legislação federal - Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser descartadas conforme Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Sólido

**Cor:** Amarelado e avermelhado

**Odor:** Inodoro

## Identificação do produto: Bauxita In-Natura

<b>Data da última revisão</b> 06/08/2024	<b>Versão:</b> 4	<b>FDS N°</b> 27	<b>Página</b> 3 de 3
---	---------------------	---------------------	-------------------------

**ph:** Neutro

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável

**Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável

**Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável

**Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável

**Densidade relativa:** Não disponível