

## Identificação do produto: COLA FRIA

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 101	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H290 - Pode ser corrosivo para os metais . H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves . H318 - Provoca lesões oculares graves .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P234 - Conserve somente na embalagem original. P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P390 - Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** P406 - Armazene num recipiente resistente à corrosão/com um revestimento interno resistente.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

## COMPOSIÇÃO

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Silicato de Sódio, Silicato de Alumínio

## 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, 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 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FDS.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca queimadura graves à pele e lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves. Pode causar dermatite por contato contínuo ou prolongado.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

## COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Usar água pulverizada, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

## Identificação do produto: COLA FRIA

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 101	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto não é combustível. No entanto, ele pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos.

**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 completa.

**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:** Absorva com terra, areia seca ou outro material não combustível. 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 EPIs 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**

**Condições adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e em temperatura ambiente. Manter o recipiente fechado. Estocar em temperatura acima de 10°C, para evitar problemas com a viscosidade.

**CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limites de exposição ocupacional:** Este produto não é listado ou apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15). ACGIH - Limite de Exposição Ocupacional ACGIH [2020] - Silicato de Alumínio - [1332-58-7] - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> - Anotação A4.

**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:** Se houver geração de pó durante o manuseio, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória P2 ou P3.

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

**Perigos térmicos:** Não disponível.

**ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode reagir com metais, liberando gás hidrogênio inflamável.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas 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.

## Identificação do produto: COLA FRIA

Data da última revisão 01/04/2024	Versão: 1	FDS Nº 101	Página 3 de 3
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves.

**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. Silicato de Alumínio - [1332-58-7] - Anotação 4 - não é classificados como carcinogênico - agentes que causam preocupação que podem ser cancerígenos para humanos, mas que não podem ser avaliados de forma conclusiva devido à falta de dados. In vitro ou animal estudos não fornecem indicações de carcinogenicidade suficientes classificar o agente em uma das outras categorias, de acordo com a ACGIH (2020).

**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:** Pode causar dermatite por contato contínuo ou prolongado.

**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:** Líquido

**Cor:** Não disponível

**Odor:** Inodoro

**ph:** 11 - 11,5

**Ponto de Fulgor:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial:** Não disponível

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

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

**Densidade relativa:** 1,7 - 2,0g/cm<sup>3</sup>/25°C