FICHA TÉCNICA

ALVEJANTE SEM CLORO CONCENTRADO

FINALIDADE E APLICAÇÃO

O **Alvejante sem Cloro Concentrado** é um produto indicado para remoção de sujeiras e manchas difíceis. Podendo ser usado tanto em roupas brancas quanto em roupas coloridas durante a lavagem, pois não contém cloro em sua formulação. Higieniza profundamento sem danificar os tecidos, pois sua fórmula não tem cloro.

INSTRUÇÕES DE USO

Antes de usar, aplique o **Alvejante sem Cloro Concentrado** em uma pequena área do tecido para verificar a resistência das cores e do tecido.

Leia e siga atentamente as instruções de lavagem na etiqueta da roupas.

Manchas ocasionadas acidentalmente devem ser lavadas imediatamente. Enxágue bem e deixe secar sempre na sombra.

Lavagem na Maquina: Além do Lava roupas e amaciantes da Clareza Saneantes, adicionar o produto diretamente na máquina de lavar. Prosseguir com o ciclo de lavagem normal.

Lavagem no a mão: Antes de colocar as roupas no tanque, adicione o lava roupas da Clareza Saneantes e 100 mL (meio copo) do alvejante sem cloro concentrado para cada 10 litros de água e agite bem. Prosseguir com o ciclo de lavagem normal.

Para **manchas difíceis,** aplicar o produto diretamente sobre a mancha, deixando agir por alguns minutos antes de lavar normalmente.

Cuidados: Não misturar com produtos à base de cloro. Seguir as instruções de uso do fabricante da máquina de lavar e dos tecidos.

PEÇAS COLORIDAS QUE DESBOTAM COM FACILIDADE DEVEM SER LAVADAS SEPARADAMENTE E NÃO DEVEM FICAR DE MOLHO.

FICHA TÉCNICA

ALVEJANTE SEM CLORO CONCENTRADO

PRECAUÇÕES E PRIMEIROS SOCORROS

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, o contato com olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos ou pele lave imediatamente com água em abundância. Se ingerido, não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de informações toxicológicas de SC (CIT/SC: 0800 722 6001) ou médico, levando o rótulo do produto. Depois de utilizar este produto lave e seque as mãos.

ATENÇÃO: O produto contém Peróxido de Hidrogênio que pode causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele. Em caso de pele sensível, use luvas. Não coloque o produto em recipiente metálico. Não misture com produtos à base de amônia ou cloro.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Manter o produto em sua embalagem original. Para a conservação da qualidade do produto, manter protegida do sol e calor. Não reutilizar a embalagem para outros fins.

EMBALAGENS E VERSÕES DISPONÍVEIS

Embalagem 5 L. (Alvejante sem Cloro Class, **Alvejante sem Cloro Concentrado**)

COMPOSIÇÃO

Estabilizante, ativo, conservante, essência, corante e veículo.

COMPONENTE ATIVO

Peróxido de Hidrogênio.

PRODUTO BIODEGRADÁVEL!

NÚMERO DE REGISTRO ANVISA

Produto Saneante notificado na ANVISA Nº 25.351491951/2014-03

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nicole Marcineiro da Silva | Reg. N. 13404346 (CRQ)

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Alvejante sem Cloro Concentrado
Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Indicado para remoção de sujeiras e manchas difíceis (Roupas brancas e coloridas).
Código interno de identificação da substância ou mistura: 145
Nome da Empresa: Clareza Produtos de Limpeza LTDA
Endereço: Rua Antônio José Feliciano, 707 - Içara - SC
Telefone para contato: (48) 3442-0008
Telefone para emergências (CIT/SC): 0800 722 6001

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto Risco I (Baixo risco)

Palavra de advertência: Atenção
Principais Perigos: Irritação ocular e dérmica em contato direto. Pode causar irritação respiratória se inalado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Contém Peróxido de Hidrogênio
Outras informações: Produto Oxidante

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Contém Peróxido de Hidrogênio
Outras informações: Produto Oxidante. Pode intensificar incêndios.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração %
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	7,5 - 10,0

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado.
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não fricciionar os olhos. Procurar assistência médica.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível
Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável., Utiliza água em forma de neblina.
Meios de extinção inadequados: Não lançar água diretamente no produto.
Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar óculos de proteção individual, conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.
Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Metais, poeira, material orgânico, madeira e seus derivados.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original e tampa valvulada.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção ocular: Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes a produtos químicos

Proteção da pele: Roupas de proteção química

Proteção respiratória: Máscara de proteção contra vapores orgânicos, se necessário

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
  Estado físico: Líquido Transparente**; Forma:** Viscoso**; Cor:** Incolor
- **Odor:** Floral
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 5,0 - 7,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** >85 °C
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,0 - 1,05 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 60 - 90 s Cop Ford 4
- **Outras informações:** BRIX: 7,0 - 9,0%

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Produto oxidante
Estabilidade química: Estável em condições normais de uso e armazenamento
Possibilidade de reações perigosas: Reage com materiais combustíveis e agentes redutores
Condições a serem evitadas: Calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição
Materiais incompatíveis: Materiais combustíveis, agentes redutores, ácidos fortes, metais
Produtos perigosos da decomposição: Vapores tóxicos de óxidos de carbono e outros produtos de decomposição

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Pode causar irritação severa em contato com a pele e os olhos, e pode ser nocivo se ingerido.
Corrosão/irritação cutânea: Pode causar irritação.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação severa.
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.
Persistência e degradabilidade: Biodegradável
Potencial bioacumulativo: Não disponível.
Mobilidade no solo: Não disponível.
Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:
Terrestres: Produto não considerado perigoso para transporte

- **Nome apropriado para embarque:** Alvejante sem cloro Concentrado.
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Decreto federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1998

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:
Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.
[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service