

Produto: **ALVEJANTE CLORADO PERFUMADO**

N° FISPQ: 017

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOR

Nome do produto	Alvejante Clorado Perfumado
Distribuidor	ATIVO JF IND. E COM. LTDA Rua Arcende Poyer, 181 Distrito Industrial 89677-000 – Jaborá – SC Fone: (49) 9 9920-0897 E-mail: ativojf@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto	Mistura
Composição	Hipoclorito de sódio (1-1,5%), hidróxido de sódio (<1%), tensoativo não iônico, essência e veículo.
Princípio ativo	Hipoclorito de sódio

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Perigos mais importantes	Produto fortemente irritante às membranas mucosas e aos olhos. Pode produzir queimaduras na boca e pele e destruição de tecidos. A mistura do produto com ácidos ou produtos à base de amônia, pode liberar gases tóxicos.
Efeitos adversos à saúde humana	Irritante para os olhos. O contato por período prolongado com a pele e mucosas, pode causar irritação.
Efeitos Ambientais	Pode contaminar o solo e rios.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele	Retirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água até a remoção completa do produto. Se houver irritação, procurar auxílio médico. Lave roupas e calças contaminadas antes de reutilizá-las.
Contato com os olhos	Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos, com água corrente em abundância, durante no mínimo 15 minutos.
Ingestão	Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Não induza vômito. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Não executar lavagem e não administrar antídotos ácidos. Procure cuidados médicos.

Elaborado: 11/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Inalação	Remover a pessoa exposta para um local ventilado. Quando houver dificuldade para respirar, administrar oxigênio ou respiração artificial. Em caso de parada respiratória, providenciar socorro médico imediatamente.
Notas para o médico	Não há antídotos específicos. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	O produto não é inflamável nem explosivo. Muito improvável ocorrer incêndio. Use os agentes recomendados para os materiais que estiverem ao redor.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Usar equipamento autônomo de respiração em ambientes fechados, roupas de proteção apropriada, luvas e proteção dos olhos e face.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Isolar e sinalizar a área. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual óculos de segurança, luvas e botas de PVC ou neoprene além de máscara de proteção respiratória. Evite inalação, contato com os olhos e com pele.
Precauções para o meio ambiente	Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex.: serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.
Métodos para a limpeza	Conter e recolher o derramamento. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final. Evitar o contato prolongado com a pele. Evitar contato direto com olhos e mucosas. Não ingerir o produto.
Precauções para manuseio seguro	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manusear o produto em local ventilado evitando contato direto com o mesmo. Manter os recipientes e embalagens devidamente identificados e fechados. O produto deve permanecer estocado de acordo com instruções de rotulagem. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e

Elaborado: 11/2021

Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto

CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA

Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

**Condições de armazenamento
Adequadas**

lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessário adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos. Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa da embalagem. Materiais incompatíveis: ácidos, produtos orgânicos, agentes redutores (amônia, éter, etc.) bem como metais pesados (níquel, cobalto, cobre, ferro).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Limites de Exposição
ocupacional**

Manuseie em local ventilado com próxima disponibilização de água.

**Medidas de controle de
engenharia**

Não requer, se utilizado conforme as instruções.

**Equipamentos de proteção
individual**

Para os olhos: Quando em grande volume utilize óculos de segurança com proteção lateral contra respingos. Para as mãos e corpo: Luvas de borracha, avental em PVC ou em borracha ou uniforme adequado e botas em borracha ou em PVC. Proteção respiratória: Não é necessário em ambientes ventilados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Aspecto**

Líquido (solução aquosa)

Odor

Característico

Cor

Incolor/ levemente amarelado

pH

11,0 - 11,4 (solução 5% em peso, a 25° C)

Densidade

1,039 g/ml (solução com 1,5% cloro livre a 25°C)

Solubilidade

Completamente solúvel em água

Teor de cloro ativo

1,25 – 1,50% m/m

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade e reatividade**

O produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a serem evitadas

Exposição à luz solar direta e calor excessivo.

Materiais ou substâncias

Calor, ácido, metais, acetato de amônia, aziridina, carbonato de amônia, fosfato de amônia, nitrato de amônia, oxalato de amônia, hidróxido de amônia. Ácidos, álcalis e alcalinos de metais ferrosos, aminas, catalisadores

Incompatíveis

Ácidos, álcalis e alcalinos de metais ferrosos, aminas, catalisadores

Elaborado: 11/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

metálicos, cetonas, compostos nitrogenados, compostos polimerizáveis, epoxidados, ésteres, explosivos, isocianatos, metais tóxicos, organofosfatos, esponjas metálicas, poeiras metálicas. Produtos oxidantes e redutores.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral	DL50 (Oral agudo em ratos) > 2000 mg/kg
Corrosão / irritação da pele	Contato prolongado pode causar queimaduras e destruição de tecidos.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Provoca lesões oculares graves com dor, lacrimejamento, podendo levar à cegueira.
Sensibilização respiratória ou à pele	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Em caso de derramamento evitar que o produto atinja bueiros, esgotos ou cursos de água. Isolar a área e comunicar o órgão ambiental.
Persistência e degradabilidade	O hipoclorito não é sujeito à biodegradação, mas apresenta degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo.
Mobilidade no solo	Não classificados ou indisponíveis.
Potencial bioacumulativo	Não classificados ou indisponíveis.
Outros efeitos adversos	O produto é fortemente alcalino, e se for despejado sobre a água, haverá aumento do pH. Algumas espécies de organismos aquáticos não resistem a meios líquidos com pH acima de 9.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.
Restos de produtos	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Nunca descartar o produto em esgotos, córregos ou no meio ambiente. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Embalagem usada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Elaborado: 11/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais Produto não classificado como perigoso conforme legislação pertinente (Decreto 96044, de 18 de maio de 1988 e Resolução ANTT n. 420 de 12 de fevereiro de 2004).

15. REGULAMENTAÇÕES

RDC nº 42 de 13/08/2009 Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, em substituição ao disposto na Resolução RDC Nº 184, de 22 de outubro de 2001 e dá outras providências.

RDC nº 109 de 06/09 2016 Dispõe sobre regulamento técnico para produtos saneantes categorizados como alvejantes à base de hipoclorito de sódio ou hipoclorito de cálcio e dá outras providências.

RDC nº 47 de 25/10/2013 Aprova o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Fabricação para Produtos Saneantes, e dá outras providências.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”