



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial) **Contec ProChlor**

Código interno de identificação do produto (quando existente) FBC102PC, FBC502PC, SBC502PC, FBT102PC, FSWPP02PC, SBC102PC, SBT102PC, SSWPP02PC, XSWPP02PC

Principais usos recomendados para a substância ou mistura Desinfetante.

Restrições específicas de uso para a substância ou mistura Somente para uso profissional

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor

Nome da empresa Contec, Inc.

Endereço 525 Locust Grove
Spartanburg, SC 29303
USA

Telefone para contato 1-864-503-8333

Correio electrónico SDS@contecinc.com

Número do telefone de emergência Chame a CHEMTREC a qualquer hora do dia ou da noite

EUA/Canadá: 1.800.424.9300

México: 1.800.681.9531

Fora dos EUA/Canadá: +1.703.527.3887

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

A classificação da substância ou mistura foi realizada de acordo com a ABNT NBR 14725.

Perigos físicos Não classificado.

Perigos saúde humana Não classificado.

Perigo ao meio ambiente Não classificado.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Símbolos de perigo Nenhum.

Palavra de advertência Nenhum.

Frase(s) de perigo A mistura não atende aos critérios de classificação.

Frase(s) de precaução

Prevenção Observe as boas práticas de higiene industrial.

Resposta Lave as mãos após o manuseio.

Armazenamento Armazene afastado de materiais incompatíveis.

Disposição Descarte os detritos e resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação Nenhum conhecido.

Informações suplementares Nenhum.

Outras informações A Ficha com Dados de Segurança (FDS) deste produto químico perigoso pode ser obtida por telefone, e-mail ou no site da empresa.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Contato com os olhos	Enxágue com água. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Ingestão	Enxágue a boca. Em caso de sintomas, consulte um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios	O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária. Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.
Proteção para o prestador de socorros	Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger. Observe as boas práticas de higiene industrial.
Notas para o médico	Trate sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Pó químico seco. Espuma de álcool. Espuma de polímero.
Meios inadequados de extinção	Nenhum conhecido.
Perigos específicos da substância ou mistura	Em caso de incêndio, gases nocivos à saúde poderão se formar.
Métodos especiais de combate a incêndio	Em caso de incêndio e/ou explosão não inale os fumos. Retire recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Utilize spray de água para resfriar recipientes fechados.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Em caso de incêndio, use respirador autônomo e roupas de proteção completas.
Métodos específicos	Utilize procedimentos padrão de combate a incêndios e considere os perigos de outros materiais envolvidos.
Riscos gerais de Incêndio	Nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão foi observado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento/vazamento e a montante do vento. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Não toque em recipientes danificados nem em material derramado sem estar usando roupa de proteção apropriada. Evite inalar as névoas/vapores. Providencie ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos. Para proteção pessoal consultar a seção 8 da FDS.
Para o pessoal do serviço de emergência	Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Use os Equipamentos de Proteção Individual recomendados na seção 8 desta FDS.
Precauções ao meio ambiente	Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Derramamentos de grande porte: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Absorva em vermiculita, areia seca ou terra e coloque em recipientes. Após a recuperação do produto, lave a área com água. Derramamentos de pequeno porte: Absorver o produto derramado com material absorvente adequado. Limpe bem a superfície para remover contaminação residual. Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FDS.
Procedimentos de emergência	Ventile a área contaminada. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro	Evite o contato com os olhos. Providencie ventilação adequada. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Observe as boas práticas de higiene industrial.
--	---

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Armazene em recipiente hermeticamente fechado. Proteger da luz solar directa. Não congele. Armazene a uma temperatura não superior a 40°C/104°F. Armazene afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FDS).

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

Limites de exposição ocupacional Nenhum limite de exposição informado para o(s) ingrediente(s).

Valores-limite biológicos Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Medidas de controle de engenharia Deve-se utilizar boa ventilação geral. As taxas de ventilação devem atender às condições existentes. Se aplicável, utilize enclausuramento de processos, sistemas de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não houverem sido ainda estabelecidos, mantenha os níveis no ar em um nível aceitável. Providencie uma estação lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção da pele

Proteção das mãos Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas. É recomendável o uso de luvas de borracha butílica ou de nitrilo. Cuidado, o líquido pode penetrar nas luvas. A troca frequente é aconselhável. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

Outras Use roupa de proteção adequada.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de proteção respiratória adequado. Verificar junto dos fornecedores de equipamento de proteção respiratória.

Perigos térmicos Deve-se usar roupas de proteção térmica adequadas quando necessário.

Medidas de higiene Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Cor Incolor, transparente.

Odor Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento Propriedade química não foi medida.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Propriedade química não foi medida.

Inflamabilidade Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

Limite de explosividade – inferior (%) Não inflamável.

Limite de explosividade – superior (%) Não inflamável.

Ponto de fulgor Não faz clarão.

Temperatura de autoignição Não irá inflamar.

Temperatura de decomposição Propriedade química não foi medida.

pH 4

Viscosidade cinemática Propriedade química não foi medida.

Solubilidade

Solubilidade (na água) Completamente solúvel (100%).

Coefficiente de partição - n-octanol/água Não aplicável, o produto é uma mistura.

Pressão de vapor Propriedade química não foi medida.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade Propriedade química não foi medida.

Densidade relativa Propriedade química não foi medida.

Densidade de vapor Propriedade química não foi medida.

Características das partículas Não aplicável.

Outros parâmetros físico químicos

Viscosidade dinâmica Propriedade química não foi medida.

Propriedades explosivas Não explosivo.

Propriedades oxidantes Não oxidante.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

Estabilidade química O material é estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.

Condições a serem evitadas Contato com materiais incompatíveis. Congelamento. Calor.

Materiais incompatíveis Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição Não se conhecem produtos perigosos de decomposição.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não se espera que este produto cause efeitos adversos quando inalado.

Contato com a pele Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.

Contato com os olhos O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.

Ingestão É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.

Sintomas O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária. Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.

Toxicidade aguda Não se espera que seja agudamente tóxico.

Corrosão/irritação da pele Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.

Lesões oculares graves/irritação ocular O contato direto com os olhos pode provocar uma irritação temporária.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização respiratória Não é um sensibilizante respiratório.

Sensibilização à pele Este produto não deve causar sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.

Carcinogenicidade Não classificável quanto à carcinogenicidade para humanos.

Tóxico para a reprodução Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única Não classificado.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida Não classificado.

Perigo por aspiração Não é perigoso por aspiração.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade O produto não é classificado como ambientalmente perigoso. Todavia, isto não exclui a possibilidade de que derramamentos de grande porte ou frequentes possam apresentar efeitos nocivos ou prejudiciais sobre o meio ambiente.

Persistência e degradabilidade Não há dados disponíveis de degradabilidade sobre este produto.

Potencial bioacumulativo Nenhum dado disponível.

De coeficiente de partição n-octanol-água (Kow)	Não aplicável, o produto é uma mistura.
Fator de bioconcentração (FBC ou BCF)	Não disponível.
Mobilidade no solo	O produto é solúvel na água e pode se dispersar no ambiente aquático.
Outros efeitos adversos	Nenhum dado disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Restos de produtos	Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos de produto. Esse material, e seu recipiente, devem ser dispostos de maneira segura.
Embalagem usada	Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio. Recipientes vazios devem ser encaminhados para uma instalação de manuseio de resíduos licenciada para reciclagem ou descarte.
Regulamentações locais	Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em uma instalação de disposição de resíduos licenciada.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Agência Nacional de Transportes Terrestres

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Regulamentos internacionais

IATA

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

IMDG

Não estão regulamentados como produtos perigosos.

Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC Não estabelecido.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos federais

Esta ficha com dados de segurança de produto químico foi elaborada de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725 (Ficha com dados de segurança de produtos químicos (FDS)). Este produto não é classificado para transporte de acordo com a Resolução nº 5998 da ANTT, de 03 de novembro de 2022, conforme alterada.

Controle e a Fiscalização de Produtos Químicos Pela Polícia Federal (PORTARIA Nº 240)

Não aplicável.

Lista de insumos químicos utilizados como precursores para fabricação e síntese de entorpecentes e/ou psicotrópicos (sujeitos a Controle do Ministério da Justiça) (Resolução nº 169 de 15 de agosto de 2017, Anexo I, Lista D2)

Não listado.

Produtos controlados devem ser relatado ao exército (Decreto nº 3655, Anexo 1, alterada)

Não aplicável.

(Decreto nº 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável.

Decreto No. 5.472, de 20 de Junho de 2005, Promulga o texto da Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Emprego e Efeitos Fisiológicos de Produtos Químicos (Decreto nº 3.665, Anexo III)

Não aplicável.

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo

Não listado.

Convenção de Roterdão

Não listado.

Protocolo de Kyoto

Não listado.

Convenção de Basileia

Não listado.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Nenhum conhecido.

Legendas e abreviaturas

ANTT: National Agency of Land Transport (Agência Nacional de Transportes Terrestres).
CAS: Chemical Abstract Service (Serviço de abstracts de produtos químicos).
IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.
Código IBC: Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Código marítimo internacional de produtos perigosos).
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição de Navios.

Cláusula de desresponsabilização

Contec, Inc. não pode informar todas as condições nas quais essas informações e seu produto, ou produtos de outros fabricantes, em combinação com este produto, podem ser usadas. É responsabilidade do usuário garantir condições seguras de manuseio, armazenamento e descarte do produto, bem como assumir a responsabilidade por perda, lesão, dano ou despesas devido ao uso impróprio. As informações contidas nesta ficha basearam-se no melhor conhecimento e experiência atualmente disponíveis.