

Hacco, Inc.
110 Hopkins Drive
Randolph, WI 53956
(920) 326-2461
(Escritório regulador)
(920) 326-5141
(Situação industrial)

Em Caso de Emergência, Chamado:
1-800-498-5743 (EUA. Emergência médica)
1-651-523-0318 (Internacional, Emergência Médica)
1-800-424-9300 (EUA. CHEMTREC)
1-703-527-3887 (Internacional, CHEMTREC)
(colecione chamados será aceitado em todas linhas)

1. PRODUTO QUÍMICO/IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome de produto: **BioSentry® X-185™**

Palavra de Sinal de SEMA: **PERIGO**

Nome químico: Composto de Cresylic

Classe química: Limpador

Número de inscrição:

A seção (seções) Revisaram: Nova Edição

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

| Material | OSHA PEL | ACGIH TLV | Outro | NTP/IARC/OSHA Carcinógeno | A porcentagem Por Peso |
|--|---|--|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| **Ácido cresílico (Número de CAS 1319-77-3) | 5 ppm, 22 mg/m ³ (8-hr TWA), Pele | 5 ppm, 22 mg/m ³ (8-hr TWA), Pele | Não Estabelecido | Não | 22.50 % |
| Isopropanol (Número de CAS 67-63-0) | 400 ppm, 980 mg/m ³ (8- hr TWA) | 200 ppm (8-hr TWA), A4 400 ppm (STEL) | Não Estabelecido | Não | 14.10 % |
| Hidróxido de sódio (Número de CAS 1310-73-2) | 2 mg/m ³ (8-hr TWA) | Teto 2 mg/m ³ | Não Estabelecido | Não | |
| Trietanolamina (Número de CAS 102-71-6) | Não Estabelecido | 5 mg/m ³ (8-hr TWA) | Não Estabelecido | Não | 13.10 % |
| **O-benzil-p-clorofenol (Número de CAS 120-32-1) | Não Estabelecido | Não Estabelecido | Não Estabelecido | IARC-2B | 3.35 % |
| **o-fenilfenol (Número de CAS 90-43-7) | Não Estabelecido | Não Estabelecido | Não Estabelecido | Não | 4.35 % |
| **Óxido de tributil-estanho (Número de CAS 56-35-9) | 2 mg/m ³ (8-hr TWA) – metal, compostos inorgânicos (exceto óxidos) as Sn 0.1 mg/ m ³ (8-hr TWA) – compostos inorgânicos como Sn | 2 mg/m ³ (8-hr TWA) – metal compostos inorgânicos (exceto SnH4) as Sn 0.1 mg/ m ³ (8-hr TWA) 0.2 mg/m ³ (STEL) – compostos inorgânicos como Sn, pele, A4 | Não Estabelecido | Não | |

Ingredientes não precisamente identificados são proprietário nem não-arriscado. Os valores não são especificações de produto.

** A revelação como uma substância química tóxica é exigida sob Seção 313 de Título III das Emendas de Superfund e Ato de Reauthorization de 1986 e 40 parte de CFR 372.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Possíveis efeitos sobre a saúde

- Olhos:** O contato com os olhos pode provocar irritação grave, com sintomas de desconforto, lacrimejamento e turvação da visão. O contato prolongado pode provocar dano ocular.
- Pele:** O contato com a pele pode provocar irritação grave. O contato repetido ou prolongado com a pele pode provocar desengorduramento da pele, com prurido, vermelhidão ou erupção. Há relatos inconclusivos ou não comprovados de sensibilização humana.
- Inalação:** A inalação pode provocar irritação das vias aéreas superiores, com sintomas de espirros, dor de cabeça, dor de garganta e coriza.
- Ingestão:** A ingestão pode provocar desconforto não específico, como náusea, vômito, diarreia, convulsão e fraqueza; depressão temporária com efeitos anestésicos, como tontura, dor de cabeça, confusão, falta de coordenação e perda da consciência. A exposição extremamente exagerada pode provocar a morte.
- As exposições prolongadas podem prejudicar o funcionamento dos rins, com redução no volume de urina, anormalidade nos resultados dos exames laboratoriais e aparecimento de edemas, podendo também prejudicar a função hepática, com náusea, vômito, diminuição do apetite e dor abdominal. Os portadores de doenças hepáticas, renais ou cutâneas pré-existentes podem sofrer um aumento na suscetibilidade à toxicidade provocada pela exposição excessiva.

Propriedades físicas

- Aparência:** A luz, líquido âmbar
Odor: Cresylic

Fogo raro, Explosão, e Perigos de Reactividade

Líquido combustível.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Tenha a vasilha de produto, etiqueta, ou Folha Material de Dados de Segurança com você quando chamar um centro de controle de veneno ou médico, ou ir para tratamento. **PARA UMA EMERGÊNCIA MÉDICA ENVOLVENDO ESTE CHAMADO DE PRODUTO 1-800-498-5743 (Emergências U. Médicas) ou 1-651-523-0318 (Emergências Internacionais Médicas, Colecionam Chamados será aceitado).**

- Ingestão:** Se ingerido, não induzir o vômito. Dar imediatamente 2 copos de água. Não dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar um médico.
- Contato Com Os Olhos:** No caso de contato ocular, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Chamar um médico.
- Contato Com A Pele:** Lavar a pele com água após o contato. Lavar as peças de roupa contaminadas antes de voltar a usá-las.
- Inalação:** Em caso de inalação, levar a vítima para o ar livre. Se ela não estiver respirando, administrar respiração artificial. Caso ela apresente dificuldade de respirar, administrar oxigênio. Chamar um médico.

As notas a Médico

Por causa do perigo de aspiração, emesis ou lavagem gástrica não devem ser empregados a menos que o risco seja justificado pela presença de substâncias tóxicas adicionais. Carvão ativado pode ser dado mas deve ser usado com cautela desde que pode induzir vômito.

Condição médica Possível Ser Agravado por Exposição

Exposições prolongadas podem levar a função anormal de rim com volume reduzido de urina, provas anormais de laboratório, ou edema; função anormal de fígado com náusea ou vômito, apetite reduzido, ou dor abdominal. Os indivíduos com doenças preexistentes do fígado, rins, ou pele podem ter aumentado susceptibilidade à toxicidade de exposições excessivas.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Despeça e Explosão

Ponto com flash (Método de Prova) : 82° F (28° C)
Limites inflamáveis (% em Ar): Abaixo: % Não Aplicável Superior: % Não Aplicável
Temperatura de Autoignition: Não Disponível
Flammability: Combustível
Extintuir Meios de comunicação: O nevoeiro ou Borrifo de água, Espuma, Dióxido de carbono, Secam substância química

Produtos arriscados de Decomposição:

Não ocorrerá.

Fogo raro, Explosão, e Perigos de Reactividade

Líquido combustível.

Em Caso de Fogo

Evacue o pessoal a uma área segura. Use aparelho autónomo de respiração e pleno equipamento protetor.

6. MEDIDAS CONTRA A LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Em Caso de Derramamento ou Vaza

O uso apropriada-se equipamento protetor pessoal durante limpeza.

Derramamentos pequenos: Privena material de entrar esgotos, vias navegáveis, ou áreas baixas
Derramamentos grandes: Derramamento de Dike. Absorva em noncombustible material absorvente (areia, óleo secam ou outro material absorvente) e lugar em plástico ou vasilhas plástico-forrado para disposição adequada..

Não descarregue effluent contendo este produto em lagos, córregos, tanques, estuários, oceanos nem outras águas a menos que de acordo com os requisitos de um Sistema Nacional de Eliminação de Descarga de Poluente (NPDES) licença e a autoridade que permite foi notificada em escrever prévio descarregar. Não descarregue effluent contendo este produto a sistemas de esgoto sem previamente notificando a autoridade local de estação de tratamento de águas residuais. Para direção, contata sua Tábua de água de Estado ou Escritório Regional da SEMA.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Armazene o material em vasilha original, numa área segura fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantenha vasilha apertadamente fechada. Evite aspiração. Evite contato com olhos, pele ou roupa. Mantenha longe de calor ou abra chama. Não armazene alimento, bebidas nem produtos de tabaco na área de armazenamento. Privena comer, beber, uso de tabaco, e aplicação de cosmético em áreas onde há um potencial para exposição ao material. Lave completamente com sabão e água depois de manipular. Lave roupa depois de uso.

8. CONTROLES DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

AS SEGUINTE RECOMENDAÇÕES PARA EXPOSIÇÃO QUE PROTEÇÃO CONTROLES/PESSOAL SÃO PRETENDIDAS PARA A FABRICAÇÃO, FORMULAÇÃO, EMBALAGEM, E USO DESTE PRODUTO.

PARA APLICAÇÕES COMERCIAIS DE EM-FAZENDA DE E/OU DE APLICAÇÕES CONSULTE A ETIQUETA DE PRODUTO.

| | |
|-----------------------|---|
| Ingestão: | Privena comer, beber, uso de tabaco e aplicação de cosmético em áreas onde há um potencial para exposição ao material. Lave completamente com sabão e água depois de manipular. |
| Contato Com Os Olhos: | Use óculos de segurança. Onde potencial de respingo existe, usa óculos de proteção químicos de respingo. |
| Contato Com A Pele: | Onde há um potencial para contato de pele tem disponível e uso como apropria-se luvas impenetráveis, avental, calça e capa. |
| Inalação: | Use só com ventilação adequada. Use um NIOSH/MSHA-respirator aprovado de pesticida com um cartucho orgânico de vapor e pre-filtro de pesticida. |

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Aparência: | A luz, líquido âmbar |
| Odor: | Cresylic |
| Ponto de ebulição: | >100 C (>212 F) |
| Gravidade Especifica: | 1, 04 g/ml (water=1) |
| Densidade de volume: | 8,68 – 8,76 lbs/gal |
| pH: | 12 - 13 |
| Solubilidade em água: | 100% |
| Pressão de vapor: | Not Established |
| % Voláteis: | 50% |
| Taxa de Evaporação: | 1 (Água=1.0) |

Note: Os dados físicos apresentados aqui estão valores típicos baseados em material testado, mas podem variar de amostra provar.

Valores típicos não devem ser interpretados como uma análise garantida de qualquer lote específico nem como itens de especificação.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

| | |
|---|---|
| Estabilidade: | Estável sob condições normais de temperature e armazenamento. |
| Polimerização: | Não ocorre polimerização. |
| As condições Evitar: | O calor ou abre chama. |
| Incompatibilidade com outros materiais: | Incompatível ou pode reagir com ácidos, oxidantes. |
| Decomposição: | Não ocorre decomposição. |

11. INFORMAÇÃO DE TOXICOLOGICAL

Toxicidade/Irritação aguda Estuda

| | |
|-----------------------|--|
| Ingestão: | <u>Toxicidade aguda</u> Não Aplicável |
| Dermal: | <u>Dermal agudo Efetua</u> Não Aplicável |
| Inalação: | <u>Aspiração aguda Efetua</u> Não Aplicável |
| Olhe Contato: | Possa causar irritação severa de olho. Repetido / prolongou exposições causar estrago de olho. |
| Contato Com Os Olhos: | Possa causar irritação de pele. |

Carcinogenicity

O o componente-Benzyl-p-Chlorophenol é alistado como um carcinógeno sabido por IARC (2B).

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não descarregue effluent contendo este produto diretamente regar. Não contamine água quando liquidar equipamento lava água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Disposição de vasilha

Vasilhas plásticas: Triplo enxagua (ou equivalente). Então oferta para reciclar ou recondicionar, ou picada e líquida num aterro sanitário, ou incineration, ou, se permitido por estado e as autoridades locais, por queimar. Se queimado, permanece para fora de fumaça.

Para vasilhas 1 galão ou menos: Não reutilize vasilha vazia (garrafa, lata, balde). Embrulhe vasilha e ponha em lixo.

Disposição de pesticida

Os desperdícios resultando do uso deste produto pode ser liquidado em local ou numa facilidade aprovada de tratamento do lixo.

14. TRANSPORTE

PONTILHE Classificação (para tamanhos de vasilha 20 – 200 litro)

| | |
|----------------------------|---|
| Nome adequado de Despacho: | Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers)) |
| Classe de perigo: | 3 |
| Número de ONU: | 2924 |
| O Grupo que empacota: | III |
| Etiqueta: | Inflamável Líquido, Corrosivo |
| Instruções especiais: | Não Aplicável |

PONTILHE Classificação (para galão 4x1 de tamanhos de vasilha)

| | |
|----------------------------|---|
| Nome adequado de Despacho: | Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers)) |
| Classe de perigo: | ORM-D, 3 |
| Número de ONU: | 2924 |
| O Grupo que empacota: | III |
| Etiqueta: | Inflamável Líquido, Corrosivo |
| Instruções especiais: | Não Aplicável |

A Classificação de IMDG (para tamanhos de vasilha 20 – 200 litro)

| | |
|----------------------------|---|
| Nome adequado de Despacho: | Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers)) |
| Classe de perigo: | 3 |
| Número de ONU: | 2924 |
| O Grupo que empacota: | III |
| Etiqueta: | Inflamável Líquido, Corrosivo |
| Instruções especiais: | Não Aplicável |

A Classificação de IMDG (para galão 4x1 de tamanhos de vasilha)

Nome adequado de Despacho: Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers))
Classe de perigo: ORM-D, 3
Número de ONU: 2924
O Grupo que empacota: III
Etiqueta: Inflamável Líquido, Corrosivo
Instruções especiais: Não Aplicável

A Classificação de IATA (para tamanhos de vasilha 20 – 200 litro & galão 4x1)

Nome adequado de Despacho: Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers))
Classe de perigo: 3
Número de ONU: 2924
O Grupo que empacota: III
Etiqueta: Inflamável Líquido, Corrosivo
Instruções especiais: Não Aplicável

A Classificação de IATA (para tamanhos de vasilha 20 – 200 litro & galão 4x1)

Nome adequado de Despacho: Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers))
Classe de perigo: ORM-D, 3
Número de ONU: 2924
O Grupo que empacota: III
Etiqueta: Inflamável Líquido, Corrosivo
Instruções especiais: Não Aplicável

Classificação canadense (para tamanhos de vasilha 20 – 200 litro)

Nome adequado de Despacho: Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers))
Classe de perigo: 3
Número de ONU: 2924
O Grupo que empacota: III
Etiqueta: Inflamável Líquido, Corrosivo
Instruções especiais: Não Aplicável

Classificação canadense (para galão 4x1 de tamanhos de vasilha)

Nome adequado de Despacho: Inflamável Líquido, Corrosivo, N. O. S. (Isopropanol; Cresols (misturou isomers))
Classe de perigo: ORM-D, 3
Número de ONU: 2924
O Grupo que empacota: III
Etiqueta: Inflamável Líquido, Corrosivo
Instruções especiais: Não Aplicável

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Classificação de Perigo de III de Título de SARA DE SEMA

| | | | | | |
|----------|----------|---------|----------|--------------------------------|----------|
| Imediato | <u>Y</u> | Fogo | <u>Y</u> | Liberação repentina de Pressão | <u>N</u> |
| Demorado | <u>N</u> | Reativo | <u>N</u> | | |

Secione 313 Químicas Tóxicas

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Ácido cresílico | (Número de CAS 1319-77-3) |
| O-benzil-p-clorofenol | (Número de CAS 120-32-1) |
| o-fenilfenol | (Número de CAS 90-43-7) |
| Óxido de tributil-estanho | (Número de CAS 56-35-9) |

A Proposta de califórnia 65

Este material contém o seguinte componente (componentes) que são sabidos ao Estado de Califórnia causar câncer:
o-fenilfenol

O CERCLA/SARA 302 Quantidade de Reportable (RQ)

Não Alistado

RCRA Classificação Arriscada de Desperdício (40 CFR 261)

Não Alistado

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Avaliações de Perigo de NFPA

Saúde: 2
Flammability: 2
Instabilidade: 0

Avaliações de Perigo de HMIS

Saúde: 2
Flammability: 2
Reatividade: 0
PPE: H

0 - Mínimo
1 - Leve
2 - Modere
3 - Sério
4 - Extremo

Para Não-Emergência Interroga Sobre Este Chamado de Produto:

1-800-621-8829

Neogen Corporation

Lexington, KY

www.Hacco.com

Data original de Edição: Abril 6th, 2009
Data de revisão: Não Aplicável
Substitui: Não Aplicável

BioSentry® é uma Marca registrada da Corporação de Neogen.
X-185™ é uma Marca da Corporação de Neogen.

EMBORA A INFORMAÇÃO E JOGO DE RECOMENDAÇÕES ADIANTE NISTO (EM SEGUIDA "INFORMAÇÃO") SÃO APRESENTADAS EM FÉ BOA E ACREDITOU SER CORRETO, HACCO, INC., O FABRICANTE OU O VENDEDOR FAZER NENHUMAS REPRESENTAÇÕES QUANTO À INTEGRALIDADE OU EXATIDÃO DISSO. A INFORMAÇÃO É FORNECIDA SOBRE A CONDIÇÃO QUE AS PESSOAS RECEBENDO FARÁ O PRÓPRIA DETERMINAÇÃO QUANTO A SUA IDONEIDADE PARA SEUS PROPÓSITOS PRÉVIO USAR.

O PRODUTO COBERTO POR ESTA FOLHA DE INFORMAÇÃO É EQUIPADO "COMO É" POR HACCO, INC., O FABRICANTE OU O VENDEDOR, E É ASSUNTOS SÓ ÀS GARANTIAS, SE QUALQUER, ISSO APARECE NA ETIQUETA DO PRODUTO OU CONTRARIAMENTE EXPRESSAMENTE SÃO FORNECIDOS NISTO.

EXCETO COMO EXPRESSAMENTE FORNECIDO NA ETIQUETA DO PRODUTO OU CONTRARIAMENTE FORNECIDO NISTO, NENHUMAS GARANTIAS, GARANTIAS, OU REPRESENTAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE, QUALQUER UM EXPRESSAM OU IMPLICOU, OU POR USO DE COMÉRCIO, ESTATUTÁRIO OU CONTRARIAMENTE, SÃO FEITOS POR HACCO, INC., O FABRICANTE OU O VENDEDOR COM REFERÊNCIA AO PRODUTO OU USO DO PRODUTO, INCLUIR, MAS NÃO LIMITADO A, MERCHANTABILITY, PREPARAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR, USO OU ELEGIBILIDADE DO PRODUTO PARA QUALQUER USO PARTICULAR DE COMÉRCIO.

EXCETO COMO EXPRESSAMENTE DETERMINADO NISTO, HACCO, INC., O FABRICANTE OU O VENDEDOR FAZER QUE NENHUMA GARANTIA DE RESULTADOS SER OBTIDA POR USO DO PRODUTO COBERTO POR ESTA INFORMAÇÃO. O COMPRADOR OU OPERADOR EXCLUSIVO REMEDEIA, E A RESPONSABILIDADE TOTAL DE HACCO, INC., O FABRICANTE OU O VENDEDOR, SERÃO LIMITADOS A ESTRAGOS NÃO EXCEDENDO O CUSTO DO PRODUTO. NENHUM AGENTE NEM EMPREGADO DE HACCO, INC., O FABRICANTE NEM O VENDEDOR SER AUTORIZARAM EMENDAR OS TERMOS DESTA CLÁUSULA DE DESRESPONSABILIZAÇÃO DE GARANTIA NEM A ETIQUETA DO PRODUTO NEM FAZER UMA REPRESENTAÇÃO NEM RECOMENDAÇÃO DIFERENTE DE NEM INCONSISTENTE COM A ETIQUETA DESTE PRODUTO.

EM NENHUM ACONTECIMENTO HAJA DE HACCO, INC., O FABRICANTE NEM O VENDEDOR SÃO RESPONSÁVEL PARA CONSEQÜENTE, ESTRAGOS ESPECIAIS NEM INDIRETOS RESULTANDO DO USO, MANIPULAÇÃO, APLICAÇÃO, ARMAZENAMENTO NEM DISPOSIÇÃO DESTE PRODUTO NEM PARA ESTRAGOS NA NATUREZA DE PENALIDADES E O COMPRADOR E OPERADOR PÔR DE PARTE QUALQUER DIREITO ELES MAIO TEM QUE A TAIS ESTRAGOS.