

**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<sup>®</sup> Universal Barn Cleaner**  
Palavra de Sinal: **PERIGO**  
Nome químico: Não Aplicável  
Classe química: Limpador  
Número de inscrição:

A seção Revisaram: Nova Edição

## 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Material	OSHA PEL	ACGIH TLV	Outro	NTP/IARC/OSHA Carcinógeno	A porcentagem Por Peso
Noni fenoxi polietoxietanol (Número de CAS 9016-45-9)	Não Estabelecido	Não Estabelecido	Não Estabelecido	Não	
Ácido Etilenediamina Tetraacético, Tetrasódio (Número de CAS 64-02-8)	Não Estabelecido	Não Estabelecido	Não Estabelecido	Não	

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

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Efeitos potenciais de saúde

**Olhos:** O contato com os olhos pode causar irritação com desconforto, lágrimas ou visão turva.  
**Pele:** O contato com a pele pode causar irritação da pele.  
**Inalação:** A exposição única por inalação não deve causar perigo para a saúde. A névoa pode causar irritação do aparelho respiratório superior.  
**Ingestão:** O produto pode ser tóxico em caso de ingestão.

### Propriedades físicas

**Aparência:** Líquido verde  
**Odor:** Sassafras

Fogo raro, Explosão, e Perigos de Reactividade  
Nenhum sabido.

#### 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:	Dê 1 a 2 copos d'água imediatamente. Induza o vômito. Repita o procedimento até que o fluido do vômito esteja claro. Procure um médico.
Contato Com Os Olhos:	Lave com muita água pelo menos durante 15 minutos. Procure um médico se a irritação persistir.
Contato Com A Pele:	Lave a pele com muita água. Procure um médico se a irritação persistir.
Inalação:	Em caso de inalação, remova o indivíduo para o ar fresco. Se não estiver respirando, faça a reanimação artificial. Em caso de dificuldade ao respirar, dê oxigênio. Procure um médico.

As notas a Médico

Nenhum.

Condição médica Possível Ser Agravado por Exposição

Nenhum sabido.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Despeça e Explosão

Ponto com flash (Método de Prova) : Não Aplicável

Limites inflamáveis (% em Ar) : Abaixo: % Não Aplicável Superior: % Não Aplicável

Temperatura de Autoignition: Não Disponível

Flammability: Não Inflamável

Extinguir Meios de comunicação: O nevoeiro ou Borrifo de água, Espuma, Dióxido de carbono, Secam substância química (apropria-se para cercar material)

Produtos arriscados de Decomposição:

Não ocorrerá.

Fogo raro, Explosão, e Perigos de Reactividade

Nenhum sabido.

Em Caso de Fogo

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

#### 6. MEDIDAS SOBRE DESCARGA ACIDENTAL

Em Caso de Derramamento ou Vaza

O uso apropria-se equipamento protetor pessoal durante limpeza.

**Derramamentos pequenos:** Nivele a esgoto com quantias grandes de água.

**Derramamentos grandes:** Derramamento de Dike. Absorva em material inerte (serragem, 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 num lugar frio. Não inale. Não entre olhos, em pele, nem em roupa. 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. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**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 Ohlos:	O coverall de uso que respingo químico olha com cobiça. Adicionalmente, use um escudo de rosto onde a possibilidade existe para contato de rosto devido a respingar ou pulverizar de material.
Contato Com A Pele:	Onde há um potencial para contato de pele tem disponível e uso como apropria-se luvas impenetráveis, avental, calça, capa, capô e botas ou bodysuit inteiro.
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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Líquida Verde
Odor:	Sassafrás
Ponto de ebulição:	>100° C
Gravidade Específica:	1,01 g/ml (water=1)
Densidade de volume:	8,4 lbs/gal
pH:	12
Solubility in H <sub>2</sub> O:	Solúvel
Pressão de vapor:	Não Estabelecido
% Voláteis:	90% (por volume)
Taxa de Evaporação :	1 (água =1)

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.
Polimerização:	Não ocorrerá polimerização.
As condições Evitar:	Nenhum sabido.
Incompatibilidade com outros materiais:	Nenhum sabido.
Decomposição:	Não ocorrerá.

## 11. INFORMAÇÃO DE TOXICOLOGICAL

### Toxicidade/Irritação aguda Estuda

Ingestão:	<u>Toxicidade aguda</u> Não Disponível
Dermal:	<u>Dermal agudo Efetua</u> Não Disponível
Inalação:	<u>Aspiração aguda Efetua</u> Não Disponível

Contato Com Os Olhos : Este produto pode causar irritação com incômodo, rasgando ou turvou visão.  
Contato Com A Pele: Este produto pode causar irritação.

### Carcinogenicity

Nenhum dos componentes apresenta neste material em concentrações iguala a ou maior que 0,1% são alistados por IARC, NTP, OSHA ou ACGIH como um carcinógeno.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

## 13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

### Disposição de vasilha

*Vasilhas plásticas:* Triplo enxagua (ou equivalente). Então oferta para reciclar ou recondicionar, ou picada e liquida 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: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 6)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

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

Nome adequado de Despacho: O desodorizante ou Desinfetante, NOI (MNFC 57100, SUBMARINO 3; CLASSE: 60)  
Classe de perigo: Não Aplicável  
Número de ONU: Não Aplicável  
O Grupo que empacota: Não Aplicável  
Etiqueta: Não Aplicável  
Instruções especiais: Não Aplicável

## 15. INFORMAÇÃO REGULADORA

Classificação de Perigo de III de Título de SARA DE SEMA

Imediato Y Fogo N Liberação repentina de Pressão N  
Demorado N Reativo N

Secione 313 Químicas Tóxicas

Não Alistado

A Proposta de califórnia 65

Não Alistado

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: 1  
Flammability: 0  
Instabilidade: 0

### Avaliações de Perigo de HMIS

Saúde: 1  
Flammability: 0  
Reactividade: 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](http://www.Hacco.com)

Data original de Edição: Abril 6<sup>th</sup>, 2009

Data de revisão: Abril 1<sup>st</sup>, 2013

Substitui: Abril 6<sup>th</sup>, 2009

BioSentry<sup>®</sup> is a Registered Trademark of BioSentry, Inc.; Used Under Exclusive License to Neogen Corporation.

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.