

# *Ficha de Segurança*

## *acc. To OSHA HCS*

Data de revisão: 12/3/2015

### **1 Identificação**

**Identificador do produto:** *Lambco Bond*

**Número do artigo:**

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações não aconselhadas**

**Utilização da substância / da mistura**

Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fabricante / Fornecedor**

*Lambert Corporation  
20 Coburn Ave. Orlando, FL 32805  
(407) 841-2940*

**Telefone de Emergência:**

*(800) 424-9300 - Chemtrec*

**Departamento de Informação:** *Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança*

### **2 Identificação (s) de Perigos**

**Classificação da substância ou mistura**

**Sistema de Classificação:**

**Pictogramas de perigo**



GHS07

**Aviso de Palavra de Sina:** *Perigo*

**Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:**

*Homopolímero de Acetato de Vinilo*

**Declarações de perigo:**

*Perigoso se ingerido*

*Provoca irritação ocular grave*

*Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*

**Declarações de precaução:**

*Evitar respirar poeira / fumos / gases / névoa / vapores / spray*

*Usar luvas de protecção*

*Lavar o vestuário contaminado antes de o reutilizar*

*Armazenar trancado.*

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais

**Sistema de classificação:**

**Classificações NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 1

Fogo = 0

Reatividade = 0

**Classificações HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	1
FIRE	0
PHYSICAL HAZARD	0

Saúde = 1

Incêndio = 0

Reatividade = 0

**Outros Riscos**

**Resultados da avaliação PBT e vPvB**

**PBT:** Não aplicável

**vPvB:** Não aplicável

### 3 Composição / Informação sobre os Ingredientes

**Caracterização Química: Misturas**

**Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

**Componentes Perigosos:**

9003-20-7 Homopolímero de Acetato de Vinilo

67-56-1 Metanol

**Outras informações** : O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### 4 Medidas de Primeiros Socorros

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação geral:**

Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

No caso de sintomas persistentes receber tratamento médico.

**Após Inalação:** Forneça ar fresco e certifique-se de chamar um médico  
Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável em posição lateral para transporte.  
Mova imediatamente a pessoa exposta para o ar fresco. Se a dificuldade respiratória persistir ou se desenvolver, obter assistência médica imediata

**Após Contacto com a Pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem  
Se a irritação da pele persistir, consultar um médico

**Após Contato com os Olhos:** Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem,

*consulte um médico.*

**Depois de engolir:** Procure tratamento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados** Não há mais informações disponíveis

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Não há mais informações disponíveis

## 5 Medidas de combate a incêndios

**Meios de extinção:**

**Meios adequados de extinção:** CO<sub>2</sub>, pó extintor ou água pulverizada. Combate incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Conselhos para bombeiros:**

**Equipamento de protecção** Uma vez que o fogo pode produzir produtos de decomposição térmica, use um aparelho de respiração autónoma (SCBA) com uma peça de face completa operada em modo de pressão ou pressão positiva

## 6 Medidas de Liberação Acidental

**Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Usar equipamento de protecção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

**Procedimentos ambientais:** Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água.

**Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Absorver com material de ligação a líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

Eliminar o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13.

Assegurar ventilação adequada.

**Referência a outras secções:**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de protecção pessoal.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

## 7 Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseamento seguro:** Usar vestuário de protecção pessoal adequado para evitar o contacto com os olhos e a pele. Evite respirar vapores ou névoas deste produto. Usar com ventilação adequada. Não tome internamente.

**Informações para protecção contra explosões e incêndios:** Manter o dispositivo de protecção respiratória disponível.

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

**Armazenamento** Área fresca e seca

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem.** Nenhum requisito especial

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não requerido.

**Outras informações sobre as condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente bem fechado.

**Utilizações finais específicas:** N/D

## 8 Controlo da Exposição / Protecção Pessoal

**Informações adicionais sobre o projeto de sistemas técnicos** N/D

**Parâmetros de controle:**

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**9003-20-7 Homopolímero de acetato de vinilo**

**REL** Valor-limite de teto: 15\* mg/m<sup>3</sup>, 4\* ppm  
15 min

**TLV** Valor de curto prazo: 53 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Valor a longo prazo: 35 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**Informações complementares:**

**Controles de exposição:** As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de géneros alimentícios, bebidas e

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada

Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho

Guarde as roupas de protecção separadamente.

Evita contacto com os olhos e a pele.

*Em caso de exposição breve ou de poluição reduzida, utilizar um dispositivo de filtro respiratório. Em*

**Equipamento respiratório:** caso de exposição intensiva ou prolongada, utilizar um dispositivo de protecção respiratória independente da circulação do ar.

**Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

**Material das luvas:** Borracha de Nitrilo

**Tempo de penetração do material das luvas** O tempo de ruptura exacto tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser observado

**Protecção dos olhos** Usar protecção ocular adequada para evitar o contacto com os olhos.

## 9 Propriedades físicas e químicas

### Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais

#### Aparência:

**Formato:** Líquido

**Cor:** Leite branco

**Odor:** Odor suave

**Limiar de odor:** Não determinado

**valor do PH:** Não determinado

#### Mudança do estado:

**Ponto de fusão / âmbito de fusão:** Não determinado

**Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:** > 212 ° F (100 ° C)

**Ponto de inflamação:** Não aplicável

**Inflamabilidade (sólido, gasoso):** Não aplicável

#### Temperatura de ignição:

**Temperatura de decomposição:** Não determinado

**Auto-inflamabilidade:** Não auto-inflamável

**Perigo de explosão:** Sem perigo de explosão

#### Limites de explosão:

**Mais baixo:** 2,6 Vol%

**Superior:** 57,0 Vol%

**Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):** 1007 hPa (755 mm Hg)

**Densidade a 20 ° C (68 ° F)** 1,1 g / cm<sup>3</sup> (9,18 lbs / gal)

**Densidade relativa:** Não determinado

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Solubilidade em / miscibilidade com água:** Totalmente solúvel

**Coefficiente de partição (n-octanol / água)** Não determinado

#### Viscosidade:

**Dinâmico:** Não determinado

**Cinemático:** Não determinado

#### Conteúdo do solvente:

**Solventes orgânicos:** 0,00%

**Outra informação:** Nenhum

**Compostos orgânicos voláteis:** Contém menos de 50g / l

## 10 Estabilidade e Reatividade

**Reatividade:** Não se decompõe se armazenado e aplicado como indicado

**Estabilidade química:** Não se decompõe se armazenado e aplicado como indicado

**Decomposição térmica / Condições a evitar:** Não se decompõe se utilizado de acordo com as especificações.

**Possibilidade de reacções perigosas:** Não se conhecem reacções perigosas.

**Condições a se evitar:** Manter afastado do calor e das fontes de ignição

**Materiais incompatíveis:** Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

## 11 Informação Toxicológica:

**Informação sobre os efeitos toxicológicos:**

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:** Pode causar irritação da pele

**No olho:** Nenhum efeito irritante conhecido.

**Sensibilização:** Sensibilização possível através do contacto com a pele.

**Informação toxicológica adicional:**

O produto apresenta os seguintes perigos de acordo com métodos de cálculo aprovados internamente para preparações:

Irritante

**Categorias cancerígenas**

**IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)**

Nenhum dos ingredientes listados.

**NTP (Programa Nacional de Toxicologia)**

Nenhum dos ingredientes listados.

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Nenhum dos ingredientes listados.

## 12 Informação Ecológica

**Toxicidade:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Toxicidade aquática:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:**

**Potencial de bioacumulação:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Mobilidade no solo:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

**Informações ecológicas adicionais:**

**Notas gerais:** Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água

**Resultados da avaliação PBT e vPvB:****PBT:** Não aplicável**vPvB:** Não aplicável**Outros efeitos adversos:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.**13 Considerações sobre Disposição****Métodos de tratamento de resíduos:**

**Recomendação:** É responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Eliminar os resíduos de acordo com as regulamentações ambientais locais, estaduais, federais e provinciais

**Embalagens não limpas:**

**Recomendação:** A eliminação deve ser feita de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais

**Recomendado agente de limpeza:** Água, se necessário com agentes de limpeza.

**14 Informações de transporte****UN-Número:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:** Não regulamentado

**Designação oficial de transporte da UN:**

**ADR:** Não regulamentado

**Classe (s) de perigo para o transporte:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:**

**Classe:** Não regulamentado

**Grupo de embalagem:**

**DOT, ADR, IMDG, IATA:** Não regulamentado

**Perigos ambientais:**

**Poluente marinho:** Não

**Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 eo Código IBC** Não aplicável

**Transportes / Informações adicionais:**

**ADR:**

**Envios Domésticos Domésticos nos EUA:** Não Regulado por D.O.T.

**U.S. Domestic ground Non-Bulk (119 gal ou menos por container) Remessas:** Igual ao indicado para Envios padrão acima

**Emergency Response Guide (ERG) Número:** Não determinado

**Regulamento Modelo da UN:**

### 15 Informação sobre regulamentação

**Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Sara:**

**Seção 355 (substâncias extremamente perigosas):** Nenhum ingrediente está listado

**Seção 313 (Listagem específica de substâncias químicas tóxicas):**

*Este produto pode conter um ou mais produtos químicos tóxicos sujeitos aos requisitos de notificação da Seção 313 do Título III da Lei de Emendas e Reautorização de Superfundos (SARA) de 1986 e 40 CFR parte 372. Se sim, os produtos químicos estão listados abaixo*

*Nenhum ingrediente está listado*

**TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas):**

*Todos os ingredientes estão listados*

**Proposição 65:**

**Químicos conhecidos pelo Estado da Califórnia (Prop. 65) para causar câncer:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para as fêmeas:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade reprodutiva para machos:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Produtos químicos conhecidos por causar toxicidade no desenvolvimento:**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Categorias de cancerogenia:**

**EPA (Agência de Proteção Ambiental):**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**TLV (Limite Limiar de Limite estabelecido pela ACGIH):**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**MAK (Concentração máxima no local de trabalho alemão):**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional):**

*Nenhum dos ingredientes listados.*

**Elementos do rótulo GHS:** O produto é classificado e rotulado de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

**Pictogramas de perigo:**



GHS07



**Palavra de sinalização:** Perigo

**Componentes determinantes para os perigos constantes da rotulagem:**

Homopolímero de Acetato de Vinilo

**Declarações de perigo:**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

Pode causar câncer.

**Declarações de precaução:**

Evitar respirar poeira / fumos / gases / névoa / vapores / spray

Usar luvas de protecção

Lavar o vestuário contaminado antes de o reutilizar

Armazenar trancado.

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as regulamentações locais / regionais / nacionais / internacionais

**Regulamentações nacionais:**

**Informações sobre limitação de uso:**

Os trabalhadores não podem ser expostos aos materiais cancerígenos perigosos contidos nesta preparação. Podem ser feitas excepções pelas autoridades em certos casos

**Classe de perigo para as águas:** Classe de perigo para a água 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água

**Avaliação da segurança química:** Não foi efectuada uma avaliação de segurança química.

## 16 Outras Informações

**Departamento que emite a MSDS** Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

**Contacto:** Gerente de Meio Ambiente, Saúde e Segurança

**Data de preparação / Última revisão:** 12/3/2015

**Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses by Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

Departamento de Transporte dos EUA

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (EUA)

HMIS: Sistema de Identificação de Materiais Perigosos (EUA)

LC50: concentração letal, 50 por cento

LD50: dose letal, 50 por cento

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis, Categoria de perigo 3

Pele Irrit. 2: Corrosão / irritação da pele, Categoria de perigo 2

Olho Irrit. 2A: lesões oculares graves / irritação ocular, Categoria de perigo 2A

Muta. 1B: Mutagenicidade das células germinativas, Categoria de perigo 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidade, Categoria de perigo 1B

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria de perigo 1

