

# Ficha de Segurança

## acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 11/23/2015

### 1 Identificação

**Identificador do produto:** Crystal Clear Seal 30 WB

**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:** Environmental, Health, and Safety department

### 2 Identificação (s) de Perigos

**Classificação da substância ou mistura** O produto não é classificado de acordo com o Sistema Global Harmonizado (GHS)

**Elementos do rótulo** cancelar

**Elementos do rótulo GHS** cancelar

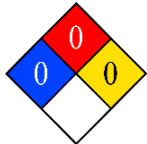
**Pictogramas de perigo** cancelar

**Aviso de Palavra de Sina** cancelar

**Declarações de perigo** cancelar

**Sistema de classificação:**

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



Saúde = 0

Incêndio = 0

Reatividade = 0

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

**HEALTH** 0 Saúde = 0

**FIRE** 0 Incêndio = 0

**PHYSICAL HAZARD** 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:

64742-88-7	Espíritos minerais
7664-41-7	Amônia, Anidra
25322-68-3	Polietileno glicol
106-79-6	Sebacato de dimetilo
2403-89-6	PMHP
25036-16-2	Polímero de acrilato de estireno

**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

**Após Inalação:** Forneça ar fresco; Consultar o médico em caso de queixas

**Após Contacto com a Pele:** Enxaguar com água e sabão, se a irritação persistir ou procurar ajuda médica.  
Se a irritação da pele continuar, consulte um médico

**Após Contato com os Olhos:** Lave imediatamente os olhos com grandes quantidades de água, com a certeza de levantar as tampas superior e inferior. Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente.  
Se os sintomas persistirem, consulte um médico

**Depois de engolir:** Se os sintomas persistirem consultar um 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. Combate incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool

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

### 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, serradura).

**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:** Não são necessárias medidas especiais

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

**Armazenamento:**

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem.** Armazenar em local fresco e seco

**Avisos para armazenagem conjunta:** Armazenar longe de materiais incompatíveis.

**Outras informações sobre as condições de armazenamento:** Nenhum

**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:**

**O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que têm de ser monitorizados no local de trabalho**

**Informações complementares:** As listas válidas durante a criação foram utilizadas como base

**Controles de exposição:**

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

As medidas de precaução habituais para o manuseamento de produtos químicos devem ser seguidas

**Equipamento respiratório:** Não requerido

**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 de 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:** Amônia

**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:** Não determinado

**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:** *O produto não é explosivo. No entanto, a formação de misturas explosivas de ar / possível.*

#### Limites de explosão:

**Mais baixo:** Não determinado

**Superior:** Não determinado

**Pressão de vapor a 20 ° C (68 ° F):** Não determinado

**Densidade a 20 ° C (68 ° F)** *1,008 g / cm<sup>3</sup> (8,412 lbs / gal)*

**Densidade relativa:** Não determinado

**Densidade do vapor:** Não determinado

**Taxa de evaporação:** Não determinado

**Solubilidade em / miscibilidade com água:** Não miscível ou difícil de misturar

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

**Viscosidade:**

**Dinâmico:** Não determinado

**Cinemático:** Não determinado

**Conteúdo do solvente:**

**Solventes orgânicos:**

**Conteúdo de sólidos:** 20.00%

**Outra informação:** Nenhum

**Compostos orgânicos voláteis:** Não determinado

## 10 Estabilidade e Reatividade

**Reatividade:**

**Estabilidade química:**

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

**Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reações 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:**

**Toxicidade aguda:**

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:** Nenhum efeito irritante conhecido

**No olho:** Pode causar irritação ocular.

**Sensibilização:** Um componente deste produto pode causar sensibilização da pele

**Informação toxicológica adicional:**

O produto não está sujeito a classificação de acordo com métodos de cálculo aprovados internamente para preparações:

Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não apresenta efeitos nocivos de

Experiência e as informações que nos são fornecidas.

**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:**

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

**Persistência e degradabilidade:** Não existem outras informações relevantes disponíveis.

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

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

**Observação:** Prejudicial aos peixes

**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:**

Não deve ser descartado como lixo normal. Não permitir que o produto chegue ao sistema de esgoto. É da responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de

**Recomendação:** resíduos perigosos. Os regulamentos estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de eliminação. Elimine 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

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

**DOT, ADR, IMDG, IATA:** N / E

**Designação oficial de transporte da UN:**

**ADR:** N/E

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

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

**Classe:** N/E

**Rótulo:**

**DOT, ADR:** III

**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:** Igual ao indicado para Envios padrão acima

**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:** N / E

## 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

7664-41-7 Amoníaco, anidro

**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:** cancelar

**Pictogramas de perigo:** cancelar

**Palavra de sinalização:** cancelar

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

**Declarações de perigo:** cancelar

**Declarações de precaução:** cancelar

**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

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

**Data de preparação / Última revisão:** 11/23/2015

**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



