

# Ficha de Segurança

## acc. To OSHA HCS

Data de revisão: 12/7/2015

### 1 Identificação

**Identificador do produto:** *Liquid Stamp Release*

**Número do artigo:**

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

Não existem outras informações relevantes disponíveis

**Utilização da substância / da mistura**

**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** *Vazio*

**Sistema de Classificação:** *Vazio*

**Pictogramas de perigo** *Vazio*

**Aviso de Palavra de Sina:** *Vazio*

**Declarações de precaução:**

*Se for necessário aconselhamento médico, tenha o recipiente do produto ou o rótulo à mão*

*Mantenha fora do alcance de crianças*

*Leia o rótulo antes de usar*

*Usar equipamento de proteção pessoal conforme necessário.*

*Obter instruções especiais antes da utilização*

*Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas*

*Se exposto ou em causa: Consulte um médico.*

*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 = 1*



Reatividade = 0

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

HEALTH	1	Saúde = 1
FIRE	1	Incêndio = 1
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:**

Nenhum dos ingredientes listados.

**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:** Imediatamente lavar com água e sabão e enxaguar bem.  
Se a irritação da pele continuar, consulte um médico

**Após Contato com os Olhos:** Enxaguar os olhos abertos por alguns minutos sob água corrente. Se a irritação persistir, consulte um médico

**Depois de engolir:** Procure atendimento médico imediato. Não provocar o vômito.

**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:** Use névoa de água, espuma, produto químico seco ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para extinguir chamas.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Líquido e vapor inflamáveis

**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. Informar as respectivas autoridades em caso de infiltração em curso de água ou sistema de esgoto.*

**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.

Não lavar com água ou agentes de limpeza aquosos

**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:**

**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:**

Nenhum dos ingredientes listados.

**Ingredientes com valores-limite biológicos**

Nenhum dos ingredientes listados.

**Informações complementares:**

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

**Equipamento de proteção 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

Armazene a roupa 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:** Claro

**Odor:** Inodoro

**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:** 218 ° C (424 ° F)

<b>Ponto de inflamação:</b>	> 94 ° C (200 ° F)
<b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de ignição:</b>	432 ° C (809,6 ° F)
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Auto-inflamabilidade:</b>	> 200 ° C (392 ° F)
<b>Perigo de explosão:</b>	O produto não é explosivo. No entanto, a formação de misturas explosivas de ar / possível.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Mais baixo:</b>	0,7 Vol%
<b>Superior:</b>	7,5 Vol%
<b>Pressão de vapor a 15,6 ° C</b>	5 hPa (4 mm Hg)
<b>Densidade a 15 ° C</b>	788 kg / m <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa:</b>	0,791
<b>Densidade do vapor:</b>	6,5 (Ar = 1)
<b>Taxa de evaporação:</b>	<0,01
<b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b> Insignificante	
<b>Coefficiente de partição (n-octanol / água)</b> Não determinado	
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	2,57 cSt (2,57 mm <sup>2</sup> / s) a 40°C
<b>Cinemático:</b>	3,57 cSt (3,57 mm <sup>2</sup> / s) a 25 ° C
<b>Outra informação:</b>	Nenhum
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	Contém menos de 700 g / L

## 10 Estabilidade e Reatividade

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

**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:** Oxidantes fortes

**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:****LD / LC50 Valores relevantes para a classificação:**

Nenhum dos ingredientes listados.

**Efeito de irritabilidade primário:**

**Na pele:** Provoca irritação da pele

**No olho:** Causa irritação

**Sensibilização:** Não se conhecem efeitos sensibilizantes

**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:**

**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.

**Informações ecológicas adicionais:**

**Notas gerais:** Classe de perigo para a água I (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:**

É responsabilidade do gerador determinar se os resíduos cumprem as definições aplicáveis de resíduos

**Recomendação:** 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

#### 14 Informações de transporte

**UN-Número:**

**Designação oficial de transporte da ONU:** N / E

**DOT, ADR, IMDG, IATA**

**Classe (s) de perigo para o transporte:** N / E

**ADR, IMDG, IATA**

**Grupo de embalagem:** N / E

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

**Perigos ambientais:** N / E

**Poluente marinho:**

**Código de perigo (Kemler):** N / E

**Número do EMS:** N / E

**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

**IMDG**

**Quantidades limitadas (LQ)** 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*

*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:** Vazio

**Pictogramas de perigo:** Vazio

**Palavra de sinalização:** Vazio

**Declarações de precaução:**

*Se for necessário aconselhamento médico, tenha o recipiente do produto ou o rótulo à mão*

*Mantenha fora do alcance de crianças*

*Leia o rótulo antes de usar*

*Usar equipamento de proteção pessoal conforme necessário.*

*Obter instruções especiais antes da utilização*

*Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas*

*Se exposto ou em causa: Consulte um médico.*

*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*

**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:** 12/7/2015

**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*