

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SEÇÃO 1: Identification

#### 1.1. Identification

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP  
Código do produto : M74430

#### 1.2. Utilização recomendada e restrições de uso

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Fornecedor

JR Simplot Company  
Caixa postal 70013  
Boise, ID 83707  
T 1-208-336-2110

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC 1-800-424-9300

### SEÇÃO 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de GHS-US

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B	H320	Provoca irritação ocular
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Texto completo das palavras de advertência H: consultar a Seção 16

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### Rotulagem GHS-US

Pictogramas de perigo (GHS-US) :



Palavra de advertência (GHS-US) :

Atenção

Frases de perigo (GHS-US) :

H320 - Provoca irritação ocular  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução(GHS-US) :

P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
P405 - Armazene em local fechado à chave  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Não aplicável

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de GHS-US
Proprietary			Não classificado

\* O nome químico, o número CAS e/ou a concentração exata foram mantidos em segredo comercial

Texto completo das classes de perigo e das frases H: consultar a Seção 16

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Retirar roupas atingidas e lavar toda a área de pele exposta com sabão suave e água, em seguida enxaguar com água morna. Wash skin with plenty of water.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Rinse eyes with water as a precaution.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Obtain emergency medical attention. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Principais sintomas e efeitos (agudos e tardios)

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sintomas/lesões após a inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Provoca irritação ocular.

### 4.3. Cuidado médico imediato e tratamentos específicos caso necessário

Treat symptomatically.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção apropriados (e não apropriados)

Meios de extinção adequados	: Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Meios de extinção inadequados	: Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Reatividade	: Stable.
-------------	-----------

### 5.3. Equipamentos de proteção especiais e precauções para os bombeiros

Instruções de combate a incêndios	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire-fighting water from entering environment.
Proteção durante o combate a incêndios	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência	: Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel.
-----------------------------	--

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equip clean-up crew with proper protection. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
-------------------------	---

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Procedimentos de emergência : Ventilate area.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Recover mechanically the product. On land, sweep or shovel into suitable containers. Minimize generation of dust. Armazene afastado de outros materiais.

Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referência a outras seções

See Heading 8. Exposure controls and personal protection. For further information refer to section 13.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Wear personal protective equipment. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis . Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter unicamente no recipiente original e em lugar fresco e bem ventilado, afastado de: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Produtos incompatíveis : Strong bases. Strong acids.

Materiais incompatíveis : Sources of ignition. Luz solar direta.

## SEÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

#### Proprietary

Não aplicável

### 8.2. Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Ensure good ventilation of the work station.

Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

### 8.3. Medidas de proteção individuais/Equipamento de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Avoid all unnecessary exposure.

#### Proteção para as mãos:

Use luvas de proteção

#### Proteção para os olhos:

Chemical goggles or safety glasses. Safety glasses

#### Proteção para a pele e o corpo:

Wear suitable protective clothing

#### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

#### Outras informações:

Do not eat, drink or smoke during use.

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Solid
Aparência	: Granules.
Cor	: Multi-colored
Odor	: There may be no odour warning properties, odour is subjective and inadequate to warn of overexposure. Mixture contains one or more component(s) which have the following odour(s): Odourless Mild odour Petroleum-like odour
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não inflamável.
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade	: 65-69 PCF
Solubilidade	: Slowly soluble, coating insoluble.
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis

#### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Stable.

#### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Extremely high or low temperatures.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Strong acids. Strong bases.

#### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão/irritação da pele	: Não classificado

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Graves danos/irritação nos olhos	: Provoca irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele	: Não classificado
Mutagenicidade de células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição única)	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade de órgão-alvo específico (exposição repetida)	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado
Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sintomas/lesões após a inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Provoca irritação ocular.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos, nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
Proprietary	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.
Proprietary	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.5. Outros efeitos adversos

Effect on the global warming : No known effects from this product.  
GWPmix comment : No known effects from this product.

Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de eliminação

Métodos de tratamento de resíduos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
Ecologia - materiais de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### Departamento do Transporte (DOT)

De acordo com as exigências de DOT

Class (DOT) : Not regulated by DOT  
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível.

# GAL-Xe ONE 10-48-0 PCMAP

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### TDG - Transportation of Dangerous Goods (Transporte de Produtos Perigosos)

Transporte marítimo

Transporte aéreo

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos federais dos EUA

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory except for:

Proprietary	nº CAS	%
-------------	--------	---

### 15.2. Regulamentos internacionais

#### CANADA

##### Proprietary

Not listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

#### Regulamentações da UE

Nenhuma informação adicional disponível

#### Regulamentos Nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

### 15.3. Regulamentos estaduais dos EUA

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

## SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Nenhum.

Texto completo das frases (H) de perigo:

H320	Provoca irritação ocular
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

SDS EUA (GHS Normas de Comunicação de Perigos 2012)

*Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.*