

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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™ 39-0-0  
Código do produto : M74410

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Fornecedor

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

### 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

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

Palavra de advertência (GHS-US) : Atenção  
Frases de perigo (GHS-US) : H320 - Provoca irritação ocular  
Frases de precaução(GHS-US) : P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio  
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  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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
urea (57-13-6)	(nº CAS) 57-13-6		Eye Irrit. 2B, H320
Polymer Coating			Não classificado
wax (paraffins- petroleum)	(nº CAS) 64771-72-8		Não classificado

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 : Allow breathing of fresh air. Allow the victim to rest.  
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.

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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

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.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Obtain emergency medical attention.

### 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 contato com os olhos : Provoca irritação ocular.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 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.

## 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 : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Equip cleanup crew with proper protection.

Procedimentos de emergência : Ventilate area.

### 6.2. Precauções ambientais

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 : On land, sweep or shovel into suitable containers. Minimize generation of dust. Armazene afastado de outros materiais.

### 6.4. Referência a outras seções

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : 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.

### 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: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.

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

wax (paraffins- petroleum) (64771-72-8)

Não aplicável

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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

<b>Polymer Coating</b>
Não aplicável
<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>
Não aplicável

### 8.2. Controles apropriados de engenharia

Nenhuma informação adicional disponível

### 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

#### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

#### Outras informações:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Solid
Aparência	: Granule.
Cor	: Dark
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): Mild odour Petroleum-like odour Odourless In moist air: Ammonia odour
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
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 há dados disponíveis
Solubilidade	: Slowly soluble, coating insoluble.
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

### 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

<b>wax (paraffins- petroleum) (64771-72-8)</b>	
CL50 oral rato	> 5000 mg/kg (Rat)
CL50 dérmica coelho	> 2000 mg/kg (Rabbit)

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
CL50 oral rato	8471 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 14300 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
CL50 dérmica rato	> 3200 mg/kg (Rat; Literature study)
CL50 dérmica coelho	> 21000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
ETA US (oral)	8471 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação da pele : Não classificado

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) : Não classificado

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 contato com os olhos : Provoca irritação ocular.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
CL50 peixes 1	> 6810 mg/l (96 h; Leuciscus idus; Nominal concentration)
CE50 Dáfnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna; Nominal concentration)

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
CL50 peixes 2	17500 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
CE50 Dáfnia 2	> 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna)
TLM peixes 1	17500 ppm (96 h; Poecilia reticulata)
Limiar de toxicidade para outros organismos aquáticos 1	120000 mg/l (16 h; Bacteria; Toxicity test)
Limiar de toxicidade para outros organismos aquáticos 2	> 10000 mg/l (Pseudomonas putida)
Limiar de toxicidade para algas 1	> 10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)
Limiar de toxicidade para algas 2	47 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>GAL-Xe ONE™ 39-0-0</b>	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

<b>wax (paraffins- petroleum) (64771-72-8)</b>	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
Persistência e degradabilidade	Inherently biodegradable. Hydrolysis in water. Não estabelecido.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	0,27 g O <sub>2</sub> /g substância

### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>GAL-Xe ONE™ 39-0-0</b>	
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

<b>wax (paraffins- petroleum) (64771-72-8)</b>	
Potencial bioacumulativo	No bioaccumulation data available.

<b>urea (57-13-6) (57-13-6)</b>	
BCF peixes 1	1 (72 h; Brachydanio rerio; Fresh water)
BCF outros organismos aquáticos 1	11700 (Chlorella sp.)
Log Pow	< -1,73 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient)
Potencial bioacumulativo	Bioaccumulation: not applicable. 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

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

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível.

# GAL-Xe ONE™ 39-0-0

## 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:

wax (paraffins- petroleum)	nº CAS 64771-72-8	%
Polymer Coating	nº CAS	%

### 15.2. Regulamentos internacionais

#### CANADA

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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
------	--------------------------

SDS EUA (GHS Normas de Comunicação de Perigos 2012)

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*