


## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 1 / 7</b>

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA


<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>
<b>Aplicação:</b>	Aditivo Auxiliar para Indústria Galvânica.
<b>Nome e endereço da empresa:</b>	COVENTYA QUÍMICA LTDA. Rua Jacob Luchesi, 4852 Caxias do Sul – RS / Bairro: Santa Lúcia / 95032-000 Fone: (0XX54) 2101.3800 / <a href="mailto:coventya.rs@coventya.com">coventya.rs@coventya.com</a>
<b>Contato de emergência/ telefone:</b>	(0XX54) 2101.3800      Diego R. Boff - CRQ 05303095

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação da mistura:</b>	Atenção
<b>Símbolo:</b>	
<b>Letra de identificação:</b>	N
<b>Declaração de perigo:</b>	H402: Nocivo para os organismos aquáticos.
<b>Declaração de precaução:</b>	P273: Evite a liberação para o meio ambiente. P501: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente local/regional/nacional.
<b>Declaração dos cuidados:</b>	S20; S60

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura da substância listada abaixo com adições de não perigosas.

<b>Classificação química:</b>	 Agudo aquático 1, H400; Crônico aquático 1, H410.
<b>Nome usual:</b>	Poliquatêrnio-2
<b>Número de identificação (CAS#):</b>	68555-36-2
<b>Faixa de concentração:</b>	5 - 10%

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014

**Página 2 / 7**

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar imediatamente com água, no mínimo por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Chamar um médico.
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar imediatamente roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas do corpo com água e sabão. Geralmente o produto não é irritante para a pele.
<b>Inalação:</b>	Remover a vítima para local arejado e colocá-la em repouso. Consultar um médico em caso de indisposição.
<b>Ingestão:</b>	Chamar imediatamente um médico.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.
<b>Notas para o médico:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meio de extinção:</b>	CO <sub>2</sub> , pó químico ou neblina de água. Grandes incêndios combater com neblina de água ou espuma resistente ao álcool
<b>Perigos específicos da mistura:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Não inalar os gases derivados da explosão ou incêndio. Usar proteções para as vias respiratórias. Resfriar as embalagens com água.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:

<b>Precauções para o pessoal da emergência:</b>	Usar máscara, luvas e vestuário de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
<b>Precauções para o pessoal envolvido:</b>	Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Não permitir a entrada do produto em redes de esgoto ou em contato com o lençol freático e solo. Avisar as autoridades competentes.
<b>Métodos/materiais de contenção e limpeza:</b>	Recolher o produto para reutilização, se possível, ou para correta disposição final como resíduo, também recolher as águas de lavagem para posterior tratamento antes da disposição final. Absorver com material inerte. Assegurar ventilação adequada. Dispor o material recolhido em embalagens adequadas como resíduo perigoso e dispor conforme legislação vigente.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Precauções para manuseio

<b>seguro:</b>	O manuseio deve ser restrito a profissionais devidamente treinados e com conhecimento sobre os perigos do produto. Manter as embalagens bem fechadas. Abri-las com cuidado. Evitar o contato com o produto. Assegurar ventilação/exaustão adequada no local de trabalho. Não comer, beber ou fumar, durante o manuseio do produto. Ter a disposição equipamentos de proteção individual. Por segurança, um chuveiro e um lavador de olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.
----------------	--

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 3 / 7</b>

**Armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Manter as embalagens no estoque bem fechadas, em local seco, fresco, coberto, arejado, sobre paletes e em piso impermeável; protegidas da chuva e da luz direta do sol, também do calor excessivo e do congelamento, livre de umidade. Inspeccionar as embalagens regularmente no estoque para verificação de vazamentos, data de validade e se rótulo legível.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição**

Componentes (CAS-No.)	Referência	TWA		STEL	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ND	ND	NA	NA	NA	NA

**Medidas de controle de engenharia:**

Arejar adequadamente o ambiente onde o produto for armazenado e/ou manipulado. Manipular o produto com boa higiene industrial e prática de segurança.

**Medidas de proteção individual**

**Proteção respiratória:**

Não necessária na utilização normal do produto se o produto for ventilado adequadamente.

**Proteção dos olhos/face:**

Óculos de segurança com proteção lateral. Dispor de lava-olhos nas instalações, onde o produto for manuseado.

**Proteção da pele:**

Usar luvas de proteção e vestimentas de proteção completa para a pele. Dispor de chuveiros de emergência no local onde o produto for manuseado.

**Perigos térmicos:**

NA

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Incolor a levemente amarelado
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Densidade relativa (25°):</b>	0,995 – 1,025 g/mL
<b>pH (20°C):</b>	7,8 – 9,0
<b>Ponto de fusão:</b>	NA
<b>Ponto de ebulição Inicial:</b>	> 105°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	NA
<b>Taxa de evaporação:</b>	NA
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	NA
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	NA

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 4 / 7</b>

<b>Pressão de vapor:</b>	NA
<b>Densidade de vapor:</b>	ND
<b>Solubilidade:</b>	Completa em água
<b>Temperatura de decomposição:</b>	ND
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	NA
<b>Temp. autoignição:</b>	NA
<b>Viscosidade:</b>	ND

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	ND
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa conhecida.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	ND
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Nenhuma decomposição perigosa conhecida.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	<b><u>Poliquatêrnio-2 (68555-36-2)</u></b> DL50 (oral): > 5000 mg/kg (camundongo) DL50 (oral): > 2000 mg/kg (rato)
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	NA
<b>Lesões oculares graves/ Irritação ocular:</b>	NA
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	NA
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	NA
<b>Carcinogenicidade:</b>	NA
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	NA
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única:</b>	NA
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida:</b>	NA
<b>Perigo por aspiração:</b>	NA

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 5 / 7</b>

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Utilizar segundo as boas práticas de manuseio com produtos químicos, evitando o derramamento do produto no ambiente.

**Ecotoxicidade:** **Poliquatêrnio-2 (68555-36-2)**  
 CL50/96h/água fresca: 1 – 10 mg/l (peixe)  
 CE50/72h: 1 -10 mg/l (algas)

**Persistência e degradabilidade:** ND

**Potencial bioacumulativo:** ND

**Mobilidade no solo:** ND

**Outros efeitos adversos:** ND

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final:** Tratar como resíduo industrial. Dispor em local apropriado e em concordância com as leis locais.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>ADR / RID (Terrestre)</b>	<b>Departamento de Transporte</b>
<b>Nome apropriado para o transporte:</b>	PRODUTO NAO ENQUADRADO NA RESOLUCAO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
<b>Classe ou subclasse de risco principal e subsidiário, se houver:</b>	NA
<b>Número da ONU:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	NA
<b>Rótulo exigido:</b>	NA
<b>I.A.T.A. / I.C.A.O. (Aéreo)</b>	<b>Autoridade Aérea de Transporte Internacional / Organização Civil de Aviação Internacional</b>
<b>Nome apropriado para o transporte:</b>	PRODUTO NAO ENQUADRADO NA RESOLUCAO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
<b>Classe ou subclasse de risco principal e subsidiário, se houver:</b>	NA
<b>Número da ONU:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	NA
<b>Rótulo exigido:</b>	NA

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 6 / 7</b>

<b>I.M.D.G. (Mar)</b>	<b>Organização Marinha Internacional</b>
<b>Nome apropriado para o transporte:</b>	PRODUTO NAO ENQUADRADO NA RESOLUCAO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
<b>Classe ou subclasse de risco principal e subsidiário, se houver:</b>	NA
<b>Número da ONU:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	NA
<b>Rótulo exigido:</b>	NA
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	NA
<b>EMS:</b>	ND

### 15. REGULAMENTAÇÕES

<b>Frases de Segurança (S):</b>	S20: Não comer, nem beber durante a utilização do produto. S60: Este produto e seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
<b>Substância de alta preocupação:</b>	NA
<b>Normas/legislação de referência:</b>	ABNT NBR 14725:4 (2014) NR26 – GHS (2015) Resolução 5848:2019 Resolução 5947:2021

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Data de Preparação da FISPQ:</b>	11/01/2006
<b>Renúncia:</b>	As informações aqui descritas podem ser consideradas confiáveis e exatas, as melhores de nosso conhecimento. No entanto, não garantimos que expressa todos os dados e resultados obtidos durante o uso. Não assumimos a responsabilidade por ferimentos de terceiros, ou por nenhum dano de nenhum cliente, este assume tais riscos.
<b>Abreviações/siglas:</b>	C: Corrosivo Xn: Nocivo S: Segurança H: Frases de perigo P: Frases de precaução CAS: Número de registro químico ND: Não disponível      NA: Não aplicável TWA : Concentração média poderada admitida para a exposição ao gás durante 8 horas consecutivas, sem causar danos à saúde. STEL: Concentração máxima admitida para a exposição ao gás durante 15 minutos consecutivos, sem causar danos à saúde. ONU : Organização das Nações Unidas

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PRIMION 240 BASE M</b>	
<b>Código do produto:</b>	12.01.04.0014	<b>Página 7 / 7</b>

FISPQ: Ficha de informações de segurança de produtos químicos  
ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas  
NBR: Norma Brasileira  
NR: Norma Regulamentadora  
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado  
EMS: Programas de Emergência (*Emergency Schedules*)  
DL: Dose letal  
CL: Concentração letal  
CE: Concentração efetiva  
ACGIH: Conferência americana de higienistas industriais (*American Conference of Governmental Hygienists*)

<b>Data de elaboração:</b>	11/01/2006	<b>Data de revisão:</b>	17/01/2018
<b>Revisão:</b>	03	<b>Índice alfabético:</b>	P