

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 1 / 9</b>

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Aplicação:</b>	Auxiliar para Indústria Galvânica	
<b>Nome e endereço da empresa:</b>	Rua Jacob Luchesi, 4852 Caxias do Sul – RS / Bairro: Santa Lúcia / 95032-000 Fone: (0XX54) 2101.3800 / Fax: (0XX54) 2101.3840 <a href="mailto:coventya.rs@coventya.com">coventya.rs@coventya.com</a>	
<b>Telefone:</b>	Avenida Prestes Maia, 255 Diadema – SP / Bairro: Vila Marina / 09930 - 270 Fone: (0XX11) 4055.6600 / Fax: (0XX11) 4057.1583 <a href="mailto:coventya@coventya.com.br">coventya@coventya.com.br</a>	
	Rua Francisco Manoel de Souza, 720 Sumaré – SP / Bairro Chácara Bela Vista / 13175-500 Fone/Fax: (0XX19) 3922.8423 / 3864.0674 <a href="mailto:coventya.spi@coventya.com">coventya.spi@coventya.com</a>	
<b>Contato de emergência e telefone:</b>	(0XX54) 2101.3800	(0XX11) 4055.6600 Stela Maria Magnani Mattana – CRQ 05301401



<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 2 / 9</b>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da mistura:** Perigo

-  Corrosivo para pele 1B, Provoca grave queimadura cutânea e grave lesão ocular.
-  Provoca danos aos olhos1, Provoca grave lesão ocular

**Símbolo:**



**Letra de identificação:** C

**Declaração de perigo:** H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

**Declaração de precaução:**

- P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
 P301+P330+P331: Em caso de ingestão: enxágue a boca. Não provoque o vômito.  
 P303+P361+P353: Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.  
 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.  
 P501: Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação local/regional.

**Declaração dos cuidados:**

R25, R35

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 3 / 9</b>

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura de substâncias listadas abaixo com adições de não perigosas.

**Classificação química:**



3.2/1A Corrosivo para pele 1A, H314

**Nome usual:**

Hidróxido de Sódio

**Número de identificação (CAS#):**

1310-73-2

**Faixa de concentração:**

1 - < 6,9%

**Classificação química:**



3.1/3/Toxic. oral aguda 3, H301

**Nome usual:**

Telurite de Sódio Pentahidratado

**Número de identificação (CAS#):**

22451-06-5

**Faixa de concentração:**

0,25 - < 1%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente com bastante água, por um intervalo de tempo adequado, mantendo as pálpebras abertas. Procurar um oftalmologista.

**Contato com a pele:**

Retirar roupas e calçados contaminados. Imediatamente lavar com bastante água e sabão as partes atingidas, também se apenas suspeitas. Consultar imediatamente um médico.

**Inalação:**

Levar a vítima para local arejado e fornecer ar fresco, mantê-la aquecida e em repouso.

**Ingestão:**

Não induzir ao vômito. Consultar imediatamente um médico.

**Sintomas e efeitos**

**mais importantes:**

Nenhuma informação relevante disponível.

**Notas para o médico:**

Nenhuma informação relevante disponível.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meio de extinção:**

Água ou CO<sub>2</sub>.

**Perigos específicos da mistura:**

Não inalar os gases de explosão ou combustão. A queima produz fumo pesado.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar equipamento de proteção respiratória adequado.

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 4 / 9</b>

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

<b>Precauções para o pessoal da emergência:</b>	Assegurar ventilação adequada. Usar equipamentos de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.
<b>Precauções para o pessoal envolvido:</b>	Assegurar ventilação adequada. Usar equipamentos de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Não permitir a entrada do produto em redes de esgoto, rios ou solo. Informar as autoridades competentes.
<b>Métodos/materiais de contenção e limpeza:</b>	Absorver com material inerte (areia, diatomita, absorventes universais, serragem). 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. Assegurar ventilação adequada.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio 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. Assegurar boa ventilação/exaustão adequada no local de trabalho. Não comer, beber ou fumar, durante o manuseio do produto. Evitar o contato com a pele, olhos e inalação dos vapores e névoas.
<b>Armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	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. Incompatível para produtos das subclasses 2.3 que apresentam toxicidade por inalação LC50 < 1000 ppm; 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 (GE I) e classes 1, 7 e 8 (ácido).

### 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>
Hidróxido de Sódio (1310-73-2)	ND	ND	2	ND	ND

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 5 / 9</b>

<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Arejar adequadamente o ambiente onde o produto for armazenado e/ou manipulado. Manipular o produto com boa higiene industrial e prática de segurança.
<b>Medidas de proteção Individual</b>	
<b>Proteção respiratória:</b>	Não necessária na utilização normal do produto.
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de segurança com proteção lateral para produtos químicos. Dispor de lava-olhos nas instalações, onde o produto for manuseado.
<b>Proteção da pele:</b>	Usar luvas impermeáveis, avental, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho. Dispor de chuveiros de emergência no local onde o produto for manuseado.
<b>Perigos térmicos:</b>	ND

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Incolor a levemente amarelado
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Densidade relativa (20°C):</b>	1,006 - 1,009 g/ml
<b>pH (25°C):</b>	12,0 – 14,0
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	ND
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	> 105°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	ND
<b>Taxa de evaporação:</b>	ND
<b>Inflamabilidade:</b>	ND
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	ND
<b>Pressão de vapor:</b>	ND
<b>Densidade de vapor:</b>	ND
<b>Solubilidade:</b>	Completa em água e parcial em óleo.
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	ND
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	ND
<b>Temperatura de decomposição:</b>	ND
<b>Viscosidade:</b>	ND

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 6 / 9</b>

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Estável em condições normais de uso.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável em condições normais de uso.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Nenhuma informação relevante disponível.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Incompatível para produtos das subclasses 2.3 que apresentam toxicidade por inalação LC50 < 1000 ppm; 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 (GE I) e classes 1, 7 e 8 (ácido).
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	ND

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	ND
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Provoca queimadura severa à pele.
<b>Lesões oculares graves/ Irritação ocular:</b>	Provoca dano aos olhos.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	ND
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	ND
<b>Carcinogenicidade:</b>	ND
<b>toxicidade à reprodução:</b>	ND
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única:</b>	ND
<b>Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida:</b>	ND
<b>Perigo por aspiração:</b>	ND

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 7 / 9</b>

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Utilizar segundo as boas práticas de manuseio com produtos químicos, evitando o derramamento do produto o ambiente.

**Ecotoxicidade:** Nenhuma informação relevante disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Nenhuma informação relevante disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Nenhuma informação relevante disponível.

**Mobilidade no solo:** Nenhuma informação relevante disponível.

**Outros efeitos adversos:** Nenhuma informação relevante disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados**

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

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 8 / 9</b>

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>ADR / RID (Terrestre)</b>	<b>Departamento de Transporte</b>
<b>Nome apropriado para o transporte:</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E. (HIDRÓXIDO DE SÓDIO)
<b>Classe de risco:</b>	8
<b>Número da ONU:</b>	3266
<b>Grupo de embalagem:</b>	III
<b>Rótulo exigido:</b>	Corrosivo
<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>	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E. (HIDRÓXIDO DE SÓDIO)
<b>Classe de risco:</b>	8
<b>Número da ONU:</b>	3266
<b>Grupo de embalagem:</b>	III
<b>Rótulo exigido:</b>	Corrosivo
<b>I.M.D.G. (Mar)</b>	<b>Organização Marinha Internacional</b>
<b>Nome apropriado para o transporte:</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E. (HIDRÓXIDO DE SÓDIO)
<b>Classe de risco:</b>	8
<b>Número da ONU:</b>	3266
<b>Grupo de embalagem:</b>	III
<b>Rótulo exigido:</b>	Corrosivo
<b>Poluente marinho:</b>	Não
<b>EMS:</b>	F-A,S-B

<b>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P

## Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

<b>Produto:</b>	<b>PERFORMA 285 ADITIVO LCD</b>	
<b>Código do Produto:</b>	10.01.05.0036	<b>Página 9 / 9</b>

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Frases de risco (R) e**

**perigo (H):**

R25: Tóxico por ingestão.

R35: Provoca grave queimadura.

H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H301: Tóxico se ingerido.

**Substância de alta  
preocupação:**

NA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Data de preparação da  
FISPQ:**

18/10/2004

**Renúncia:**

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>Data de Elaboração:</b>	18/10/2004	<b>Data de Revisão:</b>	17/04/2017
<b>Revisão:</b>	04	<b>Índice Alfabético:</b>	P