

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

|                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome da substância ou mistura (nome comercial):</b>            | SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL – 7013)                                |
| <b>Código interno de identificação do produto:</b>                | A-2912                                                                 |
| <b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura:</b> | Reagente para laboratório.                                             |
| <b>Nome da empresa:</b>                                           | Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda                                |
| <b>Endereço:</b>                                                  | Av. Fundibem, 275 – Jardim Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP. |
| <b>Telefone da empresa:</b>                                       | (0xx11) 4043 3555                                                      |
| <b>Fax:</b>                                                       | Não disponível.                                                        |
| <b>Telefone para emergências</b>                                  | 0800 771 06 06                                                         |
| <b>E-mail:</b>                                                    | <a href="mailto:qualidade@anidrol.com.br">qualidade@anidrol.com.br</a> |
| <b>Site:</b>                                                      | <a href="http://www.anidrol.com.br">www.anidrol.com.br</a>             |

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classificação de substância e mistura:</b> | Líquidos inflamáveis – Categoria 2<br>Perigo por aspiração – Categoria 2<br>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3<br>Carcinogenicidade – Categoria 1A<br>Toxicidade à reprodução – Categoria 2<br>Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3<br>Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 3 |
| <b>Sistema de classificação adotado:</b>      | Norma ABNT-NBR 14725-2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (Purple Book, ONU).                                                                                                                                                                                                 |

**Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:****Pictogramas:****Palavra de advertência:** Perigo

|                          |      |                                                                |
|--------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Frases de perigo:</b> | H225 | Líquidos e vapores altamente inflamáveis.                      |
|                          | H305 | Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
|                          | H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias                 |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H350 | Pode provocar câncer                                          |
| H361 | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto            |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

### Frases de precaução:

### Prevenção

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Obtenha instruções específicas antes da utilização.                                       |
| P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| P210 | Mantenha afastado de calor/fáscia/chama aberta/ superfícies quentes. –Não fume.           |
| P233 | Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.                                             |
| P240 | Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.                   |
| P241 | Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.           |
| P242 | Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.                                                |
| P243 | Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.                                                 |
| P261 | Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.                             |
| P271 | Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados                                    |
| P273 | Evite a liberação para o meio ambiente.                                                   |
| P280 | Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.                  |

### Resposta à emergência

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310       | EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                                                |
| 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.               |
| P308 + P313       | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.                                                                           |
| P312              | Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.                                                                |
| P331              | NÃO provoque vômito.                                                                                                                         |
| P370 + P378       | Em caso de incêndio: Para extinção utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), neblina d'água, pó químico e espuma para hidrocarbonetos. |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)****Armazenamento**

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| P403 + P235 | Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.                     |
| P405        | Armazene em local fechado à chave.                                             |

**Disposição**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| P501 | Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado. |
|------|---------------------------------------------------|

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância ou mistura: Substância

| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Nome químico | Número do CAS | Concentração |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                                         | Benzeno      | 71-43-2       | $\leq 0,1\%$ |

Nome químico comum ou nome técnico: SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL – 7013)

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 64741-87-3

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:**

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:**

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:**

Enxague cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Caso ocorra irritação ocular consulte um médico.

**Ingestão:**

Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar dermatites, vermelhidão, dor e ressecamento na pele; vermelhidão dor e lacrimejamento oculares, conjuntivites; tonturas sonolências, tremores, dores de cabeça, deficiência visual, convulsões, fraqueza muscular, cansaço, perda de consciência, tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória.

### Notas para o médico:

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Depressor do sistema nervoso central.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção:

Para extinção utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água, pó químico e espuma para hidrocarbonetos.

### Perigos específicos da substância ou mistura:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

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

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

#### Para quem não faz parte dos serviços de emergências:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### Para quem faz parte do serviço de emergência:

Equipamento protetor vide a seção 8.

### Precauções ao meio ambiente:

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

### Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

**Precauções para manuseio seguro:**

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Observar os avisos nos rótulos. Utilizar equipamento de proteção, conforme seção 8.

**Medidas de higiene:**

Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lave as mãos após o uso do produto e remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:**

Hermeticamente fechado. Armazene em local ventilado e protegido de calor.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### PARÂMETROS DE CONTROLE

**Limites de exposição ocupacional:**

Benzeno (CAS 71-43-2):  
TLV – TWA (ACGIH, 2011): 0,5 ppm  
TLV – STEL (ACGIH, 2011): 2,5 ppm  
REL – TWA (NIOSH): 0,1 ppm  
REL – C (NIOSH): 1,0 ppm  
IDLH (NIOSH): 500 ppm  
PEL – TWA (OSHA): 1,0 ppm  
PEL – STEL (OSHA): 5,0 ppm

**Medidas de controle de engenharia:**

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Vide seção 7.

#### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção dos olhos/face:**

Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.

**Proteção da pele e do corpo:**

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas: neoprene, borracha nitrílica ou PVC. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer às especificações legais. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização.

**Proteção respiratória:**

Máscara semi-facial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos. Se há possibilidade de emissão descontrolada do produto ou no caso de entrada em ambientes de concentração desconhecida deve ser utilizado respirador com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva; pode também ser utilizado qualquer respirador do tipo autônomo

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)**

(SCBA), de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva.

**Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                                                      |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aspecto (estado físico, forma, cor, etc):</b>                     | Líquido incolor                                    |
| <b>Odor:</b>                                                         | Característico, suave.                             |
| <b>Limite de odor:</b>                                               | Não disponível                                     |
| <b>pH:</b>                                                           | Não disponível.                                    |
| <b>Ponto de fusão/Ponto de Congelamento:</b>                         | Não disponível                                     |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> | >35°C                                              |
| <b>Ponto de fulgor:</b>                                              | -7°C (vaso fechado)                                |
| <b>Taxa de evaporação:</b>                                           | 3                                                  |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                                | Não aplicável.                                     |
| <b>Limite de explosividade:</b>                                      | 2,0% - 6,0% (LEVLES)                               |
| <b>Pressão do vapor:</b>                                             | 220 mmHg a 37,8°C                                  |
| <b>Densidade relativa do vapor:</b>                                  | Não disponível                                     |
| <b>Densidade relativa:</b>                                           | Não disponível.                                    |
| <b>Densidade:</b>                                                    | 0,709 – 0,720 a 20°C                               |
| <b>Solubilidade:</b>                                                 | Insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos. |
| <b>Coeficiente de partição (n- octanol/água):</b>                    | Log Kow: 4,27                                      |
| <b>Temperatura de autoignição:</b>                                   | Não disponível.                                    |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>                                  | Não disponível                                     |
| <b>Viscosidade:</b>                                                  | 0,570 cSt a 25°C                                   |
| <b>Risco de explosão:</b>                                            | Não classificado como explosivo.                   |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)

Temperatura de ignição: Não disponível.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Reatividade:                        | Reage com oxidantes fortes                                                              |
| Estabilidade química:               | Estável sob condições normais de temperatura e pressão. Não sofre polimerização.        |
| Possibilidade de reações perigosas: | Agentes oxidantes fortes.                                                               |
| Condições a serem evitadas:         | Temperaturas elevadas, fontes de ignição, materiais incompatíveis.                      |
| Materiais incompatíveis:            | Agentes oxidantes fortes.                                                               |
| Produtos de decomposição perigosa:  | Pode liberar gases tóxicos e irritantes, como monóxido de carbono e dióxido de carbono. |

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda                                         | DL50 (oral, rato): > 5000 mg/kg peso corpóreo<br>DL50 (dérmica, rato): > 2000 mg/kg peso corpóreo<br>CL50 (vapores, rato, 4h): > 5,2 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrosão/Irritação da pele:                              | Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                 | Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sensibilização respiratória ou à pele:                   | Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele.<br>Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mutagenicidade em células germinativas:                  | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.<br>- Nafta: Resultados negativos em ensaio de mutagenicidade in vitro. Negativo em ensaio com células linfocíticas de ratos. Negativo em ensaio de troca de cromátides-irmãs. Positivo em teste in vitro de dano ao sistema de reparo de DNA (Unscheduled DNA synthesis). Negativo para este mesmo teste in vivo. |
| Carcinogenicidade:                                       | Pode provocar câncer<br>- Benzeno: Carcinogênico para humanos (Grupo 1, IARC). Pode causar leucemia.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade à reprodução:                                 | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto<br>- Benzeno: Existem evidências limitadas do potencial teratogênico da substância em animais.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única: | Pode provocar sonolência ou vertigem podendo causar tonturas, sonolência, tremores, dores de cabeça, deficiência visual, convulsões, fraqueza muscular, cansaço, perda de consciência. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e                                                                                                                               |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

# SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)

|                                                                    |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | dificuldade respiratória                                                                           |
| <b>Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida:</b> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. |
| <b>Perigo por aspiração:</b>                                       | Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                                     |

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidade:</b>                  | Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.<br>CL50 (Peixes, 96h): 82 mg/L |
| <b>Persistência e degradabilidade:</b> | O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.                                                      |
| <b>Potencial bioacumulativo:</b>       | Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.<br>BCF: 1200<br>log Kow: 4,27                                    |
| <b>Mobilidade no solo:</b>             | Baixa mobilidade                                                                                                                  |
| <b>Outros efeitos adversos:</b>        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.                                                                   |

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos recomendado para destinação final:</b> | <p>Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.</p> <p>As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.</p> |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

|                   |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Terrestre:</b> | Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)****Hidroviário:**

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior; IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

**Aéreo:**

ANAC - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009; RBAC Nº175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis; IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar; ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905; IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo); Dangerous Goods Regulation (DGR) – 52nd Edition, 2011.

**Nº ONU:**

1268

**Nome apropriado para embarque:**

DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.

**Classe/subclasse de risco principal:**

3

**Classe/subclasse de risco subsidiário:**

Não aplicável.

**Risco:**

33

**Grupo de embalagem:**

II

**Perigo ao meio ambiente:**

Inflamável

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentação:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725 e suas partes (1,2,3 e 4);  
Portaria nº 229, de 24 de Agosto de 2013 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.  
NR 15 – Anexos XI e XIII  
Norma ABNT-NBR 14619:2017  
Resolução nº 5232, 14 de Dezembro de 2016 (ANTT)  
GHS (Purple Book)

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)**

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

**Referências:**

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725-4: 2014 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

**Centros de Informações Toxicológicas**

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII  
Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT.) Fax: (31) 3239.9260(CIT.).

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul  
Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT.) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 721 3000.

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar  
Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263.

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho  
Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT.) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT.).

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos  
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya  
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT.) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://chem.nlm.nih.gov/>

<https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/chemide>

<http://www.abiquim.org.br/>

<http://www.fundacentro.gov.br/>

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>

**Legendas e abreviaturas:**

**ANAC** – Agência Nacional de Aviação Civil

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**CL50** – Concentração Letal 50%

**DGR** – Dangerous Goods Regulation

**DPC** – Diretoria de Portos e Costas

**IATA** – International Air Transport Association

**ICAO** – International Civil Aviation Organization

**IARC** – International Agency for Research on Cancer

**IDLH** – Immediately Dangerous to Life or Health

**LT** – Limite de Tolerância

**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health

**NR** – Norma Regulamentadora

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SBCA** – Self Contained Breathing Apparatus

**TLV** – Threshold Limit Value

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**SOLVENTE PARA BORRACHA (SOLCELL-7013)**

**TWA** – *Time Weighted Average*

**NR** – Norma Regulamentadora

**CA** – Certificado de Aprovação