

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| Campo                  | Informação                                                                                                                                              |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do produto        | SGT-GLAZE - SELANTE DE PNEUS COM BRILHO                                                                                                                 |
| Código do produto      | 555                                                                                                                                                     |
| Uso recomendado        | SGT_GLAZE – Selante de Pneus com Brilho é um produto desenvolvido exclusivamente para uso em pneus que renova, protege e dá brilho intenso e duradouro. |
| Fornecedor             | CHEMICALS4U LTDA                                                                                                                                        |
| Endereço               | Rua Soluções do lar, 291, Galpão 9, COTIA – SP / Brasil                                                                                                 |
| CEP                    | 06.716.-020                                                                                                                                             |
| Telefone               | (11) 3783-2331                                                                                                                                          |
| E-mail                 | contato@chemicals4you.com.br                                                                                                                            |
| Telefone de emergência | 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 – CEATOX                                                                                                                 |

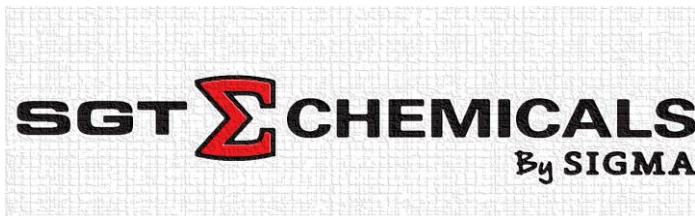
### IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação de perigo do produto

Corrosão/irritação à pele (Categoria 3, H316)

#### Elementos apropriados para rotulagem

| Elemento                | Informação                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Palavra de advertência  | Atenção !                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frases de perigo (H)    | H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                                                                                                                                                                                                                             |
| Frases de precaução (P) | P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. P331 NÃO provoque vômito.<br>Armazenamento P405 Armazene em local fechado à chave.<br>Disposição P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais. |



Outros perigos que não resultam em classificação

Não disponível

Resposta à emergência

**P312** – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

**P314** – Em caso de mal-estar consulte um médico.

**P331** – NÃO provoque vômito.

**P301 + P310** – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

**P302 + P352** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. **P304 + P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P362 + P313** – EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

**P362 + P364** – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. **P370 + P378** – EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina de água.

#### Armazenamento:

**P403 + P233** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**P403 + P235** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

#### Disposição:

**P501** – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

## COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

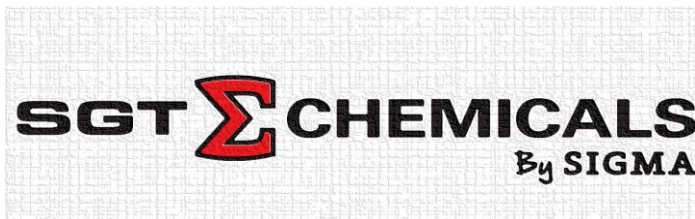
Tipo de produto: MISTURA

| Nome químico / técnico | Nº CAS        | Concentração (%) |
|------------------------|---------------|------------------|
| Corantes               | -             | 5 -10            |
| Fragrâncias            | -             | 0,5 – 1,0        |
| Segredo Industrial     | Não Aplicável | 40 -50           |

## MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Inalação

Remover a vítima para local fresco e ventilado. Manter em repouso e procurar atendimento médico quando necessário.

**Contato com a pele**

Remover roupas contaminadas e lavar com água em abundância.

**Contato com os olhos**

Lavar com água em abundância. Remover lentes de contato quando possível.

**Ingestão**

Não provocar vômito. Não oferecer nada por via oral a pessoa inconsciente. Procurar atendimento médico.

Lavar a boca da vítima com água em abundância.

**Sintomas e efeitos mais importantes**

Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.

Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

Leve esta FDS.

**Notas para o médico**

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Não é conhecido antídoto específico.

Tratamento sintomático.

Contate, se possível, um centro toxicológico.

Leve esta FDS junto ao atendimento médico.

**MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO**

| Campo                              | Informação                                                                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção apropriados      | Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta. |
| Meios de extinção não recomendados | Não aplicar jatos d'água de forma direta.                                                                                                            |
| Perigos específicos                | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.                        |

|                                           |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produtos perigosos da combustão           | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.                                                                          |
| Proteção da equipe de combate ao incêndio | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. |

## MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções para pessoal não emergencial

Utilize equipamentos de proteção individual. Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

### Precauções para serviços de emergência

Utilize equipamentos de proteção individual. Evacue a área afetada e controle o acesso. Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas. Ventile as áreas do derramamento. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas anti faíscas e a prova de explosão.

### Precauções ambientais

Evitar a liberação do produto para o meio ambiente. Impedir que o produto atinja o solo, águas superficiais, águas subterrâneas, redes de esgoto e sistemas de drenagem. Conter o derramamento utilizando materiais absorventes apropriados. Recolher o material contaminado e destiná-lo de acordo com a legislação ambiental aplicável. Não descartar o produto ou seus resíduos diretamente em cursos d'água ou redes de esgoto.

### Métodos para contenção e limpeza

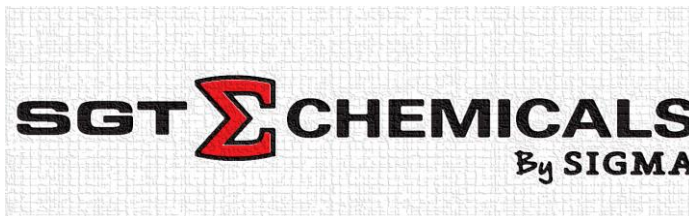
Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 60 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

## MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores. Evite contato com materiais incompatíveis. Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Conserve o produto no recipiente original e fechado. Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.



#### Medidas de higiene

Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

#### Condições para armazenamento seguro

Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas. Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

#### Materiais incompatíveis

Não determinado

#### Materiais de embalagem recomendados

Embalagens metálicas ou plásticas.

## CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

| Substância | CAS | Base | Tipo | Valor |
|------------|-----|------|------|-------|
| -          | -   | -    | -    | -     |

#### Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

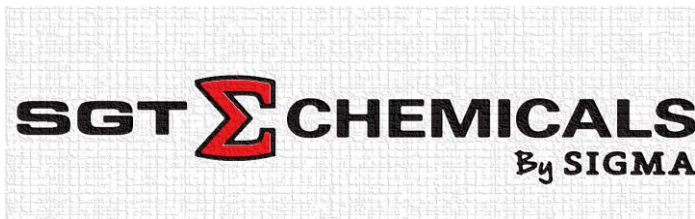
#### Proteção dos olhos/ Pele e corpo

Óculos de segurança de ampla visão. Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

Luvas de PVC ou resistentes a solventes. Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

#### Proteção respiratória

Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado. Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.



#### Perigos térmicos

Não apresenta perigos térmicos

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| Propriedade                                         | Valor / informação                                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma e cor)                | Líquido, viscoso, Roxo                                                                       |
| Odor                                                | Odor característico.                                                                         |
| pH                                                  | Não aplicável                                                                                |
| Faixa de destilação                                 | Não disponível                                                                               |
| Ponto de fulgor                                     | Não aplicável                                                                                |
| Taxa de evaporação                                  | Não disponível                                                                               |
| Inflamabilidade                                     | Não disponível                                                                               |
| Limite de explosividade inferior                    | Não disponível                                                                               |
| Propriedade                                         | Valor / Informação                                                                           |
| Limites de explosividade                            | Não disponível                                                                               |
| Pressão de vapor                                    | Não disponível                                                                               |
| Densidade -                                         | 0,86 a 0,91 g/cm <sup>3</sup>                                                                |
| Solubilidade                                        | Água                                                                                         |
| Coefficiente de partição                            | Não disponível                                                                               |
| Temperatura de autoignição                          | Não disponível                                                                               |
| Temperatura de decomposição                         | Não disponível                                                                               |
| Viscosidade - - Viscosímetro Rotacional – Spindel 3 | >= 97 a 300 mPa ´s 25 °C                                                                     |
| Estabilidade química                                | Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade. Não polimeriza. |

### ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| Campo                              | Informação      |
|------------------------------------|-----------------|
| Estabilidade química               | Não disponível. |
| Possibilidade de reações perigosas | Não disponível. |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Materiais/substâncias incompatíveis | Não disponível |
| Produtos perigosos da decomposição  | Não disponível |

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| Redpoint                                        | Informação                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda                                | Não classificado como perigoso por toxicidade aguda com base nos dados disponíveis para a mistura. A exposição a concentrações elevadas de vapores pode causar irritação das vias respiratórias, dor de cabeça, tontura, sonolência e outros efeitos no sistema nervoso central.    |
| Corrosão/irritação da pele                      | Pode causar irritação da pele em caso de contato prolongado ou repetido. O contato frequente pode provocar ressecamento e remoção da oleosidade natural da pele.                                                                                                                    |
| Lesões oculares graves/irritação ocular         | Pode causar irritação ocular. O contato direto com o produto pode provocar vermelhidão, ardor, lacrimejamento e desconforto.<br><b>Classificação GHS: Categoria 2 – Irritação ocular (GHS07)</b> , caso confirmada pela avaliação da mistura segundo a <b>ABNT NBR 14725:2023</b> . |
| Sensibilização respiratória/da pele             | Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.                                                                                                                                                                                                                   |
| Mutagenicidade                                  | Não há dados disponíveis para o produto acabado que indiquem potencial mutagênico. Os componentes conhecidos não são classificados como mutagênicos nas concentrações presentes no produto, conforme informações disponíveis.                                                       |
| Carcinogenicidade                               | Não há dados disponíveis que indiquem potencial carcinogênico para o produto acabado. Os componentes conhecidos não são classificados como carcinogênicos nas concentrações presentes na mistura, conforme informações disponíveis.                                                 |
| Toxicidade à reprodução                         | Dados não disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgão-alvo – exposição única    | Dados não disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgão-alvo – exposição repetida | Dados não disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Perigo por aspiração                            | Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                                                                                                                                                                                                                       |

## INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| Campo                          | Informação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidade                  | Não há dados ecotoxicológicos disponíveis para o produto acabado. Evitar a liberação do produto no meio ambiente, especialmente em corpos d'água, redes de esgoto e solo. Os componentes presentes na formulação podem apresentar efeitos adversos aos organismos aquáticos, dependendo da concentração e das características específicas da mistura. |
| Persistência e degradabilidade | É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potencial bi acumulativo       | Dados não disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis para o produto acabado. Devido à presença de componentes orgânicos, parte do produto pode apresentar mobilidade no solo. Evitar a liberação no solo e impedir que o produto atinja águas subterrâneas ou superficiais.

## CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

### Produto

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.

### Restos de produto

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

### Embalagem usada

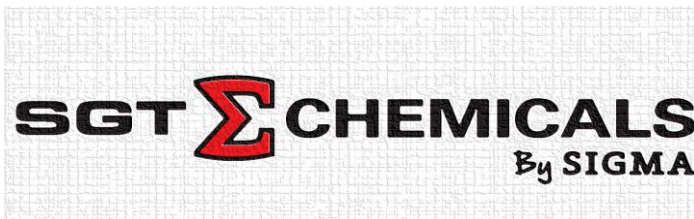
A embalagem não deve ser reutilizada. Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

## INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Transporte terrestre

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5.998, de 03 de novembro de 2022, e suas atualizações, incluindo a Resolução nº 6.056, de 28 de novembro de 2024, que altera disposições específicas sem substituí-la, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprovam as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

| Campo                         | Informação                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Número ONU                    | Não aplicável                                |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável                                |
| Classe/subclasse de risco     | Não aplicável                                |
| Número de risco               | Não aplicável                                |
| Grupo de embalagem            | Não aplicável                                |
| Perigo ao meio ambiente       | Não classificado, salvo avaliação específica |



#### Transporte hidroviário

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

| Campo                         | Informação    |
|-------------------------------|---------------|
| Número ONU                    | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável |
| Classe/subclasse de risco     | Não aplicável |
| Grupo de embalagem            | Não aplicável |
| Poluente marinho              | Não aplicável |

#### Transporte aéreo

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI(Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos). Produto não classificado como perigoso.

| Campo                         | Informação    |
|-------------------------------|---------------|
| Número ONU                    | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável |
| Classe/subclasse de risco     | Não aplicável |
| Grupo de embalagem            | Não aplicável |
| Outras informações            | Não aplicável |

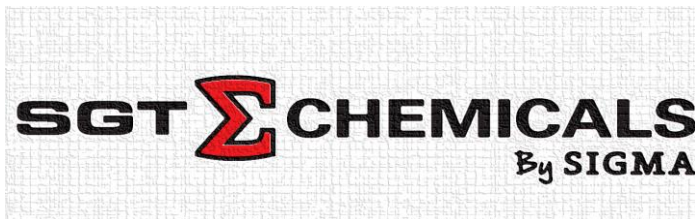
## INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Legislação e regulamentações aplicáveis:

#### Observações regulatórias

**ABNT NBR 14725:2023** – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do GHS, classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

**Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).**



**NR-26 – Sinalização de Segurança**, do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente quanto à classificação, rotulagem preventiva e FDS de produtos químicos perigosos.

**Regulamentações aplicáveis ao transporte de produtos perigosos**, quando o produto for classificado como perigoso para transporte.

**Legislação ambiental aplicável**, quando pertinente.

**Legislação específica do produto**, quando aplicável, como regulamentações da ANVISA, IBAMA, Polícia Federal ou outros órgãos competentes.

## OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações complementares Legendas e abreviaturas

As informações contidas neste FDS foram baseadas nos mais atuais conhecimentos com relação ao manuseio adequado do produto sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e

literatura técnica e científica. Qualquer outra forma de uso que envolva combinações com outros materiais é de responsabilidade exclusiva do usuário. Devem-se considerar todas as fontes possíveis quanto à segurança dos funcionários e do meio ambiente. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o 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 e Saúde Ocupacional) da NR 7.

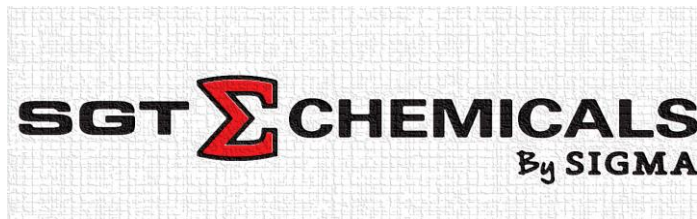
### Referências bibliográficas

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:  
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~78Hf6Z:1>. Acesso: 22/09/2015.

[TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.  
<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 22/09/2015.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7:  
Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15:



Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. Pocket Guide to Chemical Hazards.  
<http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>. Acesso: 22/09/2015.

- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER.  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 22/09/2015.

[NJDHHS] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet.  
<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 22/09/2015.