

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 1 de 9 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nome do produto | REMOVEDOR DE ETIQUETAS/COLA | |
| Código interno de identificação | 80 99 130 001 – 120 ml | |
| Principais usos recomendados | Indicado para remover etiquetas, adesivos, colas, chicletes, graxas, decalques, fitas gomadas e óleos | |
| Nome da empresa | OVD Importadora e Distribuidora Ltda. | |
| Endereço | Av. João Bettge, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001 | |
| Telefone para contato | 0 800 723 4762 | |
| Telefone para Emergências | 41 2101 2600 | CEATOX 0800-148110 |
| E-mail | tecnico@vonder.com.br | |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação da mistura | Líquidos inflamáveis - Categoria 2 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B Toxicidade Oral, Dérmica e Inalação - Categoria 2 Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 1B Carcinogenicidade - Categoria 1B Toxicidade à reprodução - Categoria 2 Toxicidade para órgãos específicos – Exposição única - Categoria 3 Perigo por aspiração - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico Categoria 2 |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT- NBR 14725-2:2009 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação | Não são esperados outros perigos. |

2.1. ELEMENTOS DE ROTULAGEM

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas |  |
| Palavra de advertência | PERIGO |
| Frases de perigo | H226 Vapores e líquidos inflamáveis H302 Perigoso se ingerido H312 Perigoso em contato com a pele H315 Causa irritação da pele H317 Pode causar reação alérgica na pele H319 Causa forte irritação nos olhos H332 Perigoso se inalado |

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 2 de 9 |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frases de Precaução | <p>H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> <p>P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>EMERGÊNCIA</p> <p>P301 + P310 SE INGERIDO: Chamar imediatamente CENTRO DE EMERGÊNCIAS ou médico</p> <p>P302+P352 SE SOBRE A PELE: lavar com água e sabão abundantes.</p> <p>P304 + P340 SE INALADO: remover vítima para o ar fresco e manter em uma posição confortável para respiração.</p> <p>P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter container bem fechado.</p> <p>P309+P311 Se exposto ou se sentir mal: Chamar CENTRO DE EMERGÊNCIAS ou o médico.</p> <p>P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, se presente e fáceis de remoção. Continuar lavando. Procurar atenção médica.</p> <p>ARMAZENAGEM</p> <p>P405 Armazenar com a tampa fechada</p> <p>DISPOSIÇÃO</p> <p>P501 Dispor o conteúdo e o container de acordo com regulamentos e legislação em vigor.</p> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

| Nome químico ou comum | Numero de registro CAS | Concentração % |
|-----------------------|------------------------|----------------|
| Solventes Terpenicos | 7785-26-4 | 98.0 – 100.0 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação | Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não administrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível |
| Contato com a pele | Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível |
| Contato com os olhos | Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível |
| Ingestão | Fazer a vítima beber bastante água, não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. |
| Quais ações devem ser evitadas | Nunca faça um pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gira sua cabeça para o lado para evitar aspiração. |

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 3 de 9 |

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta no caso de contato com vapores. |
| Proteção do prestador de primeiros socorros | Em todos casos procurar atendimento médico imediato. No caso de acidente de grandes proporções o prestador do socorro deverá estar com todo EPI necessário. Retirar roupas contaminadas |
| Notas para o médico | Material corrosivo - lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica. Tratamento sintomático Podem ser necessárias medidas contra choque circulatório e convulsões. CEATOX - 0800-148110 |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção | Pó químico, CO2 ou espuma. |
| Perigos específicos referente a mistura: | Material combustível e pode gerar gases tóxicos de óxido de nitrogênio (NOx), fumos. Forma mistura explosiva com ar em temperaturas elevadas. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas |
| Perigos específicos da combustão do produto | Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remoção de fontes de ignição | Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. |
| Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas | Evitar inalação de vapores e aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar EPI's recomendados. Manter afastadas pessoas desprotegidas |
| Precauções ao meio ambiente | Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem) Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes |
| Disposição | Transferir para tanque de emergência. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou utilização. Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o líquido não recuperável. Recolher o material em recipiente adequado e neutralizar com solução de soda calcária. Incinerar os materiais contaminados em instalação devidamente licenciada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista de acordo com a legislação ambiental vigente. |
| Prevenção dos perigos secundários | Embalagens não devem ser reutilizadas. Após a retirada do material absorvente lavar o local com solução neutralizante e recolher resíduos. Dispor conforme legislação vigente |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 4 de 9 |

| | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções para manuseio seguro | Manusear o produto com os equipamentos de proteção adequados – luvas nitrílicas, botas de borracha e óculos de segurança. Não fumar, beber ou comer próximo ao produto. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Os funcionários devem lavar as mãos antes de beber, comer, fumar, ir ao banheiro. Manter o produto longe de fontes de ignição, não fumar |
| Prevenção à exposição do trabalhador | Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados – roupas de proteção avental de PVC, óculos contra respingos ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica) |
| Prevenção de incêndio e explosão | Produto não inflamável. Usar instalações elétricas a prova de explosão. Somente usar ferramentas não faiscantes. Evitar o manuseio perto de fontes de calor ou ignição |
| Precauções e orientações para o manuseio seguro | Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. |
| Orientação para manuseio seguro | Evitar contato direto com o produto Manusear o produto em local fresco e arejado Não fumar, comer ou beber a área de manuseio do produto. |
| Medidas técnicas apropriadas | Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 50°C. Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical. Materiais compatíveis: Aço inox. Aço carbono, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos. |
| A evitar | Agentes oxidantes. Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. |
| Produtos e materiais incompatíveis | Não armazenar o produto com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos. |
| Recomendados | Tambores e containers metálicos e bombonas de HDPE |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limites de exposição ocupacional | Não especificado pela legislação brasileira. O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho. |
| Indicadores biológicos | Não estabelecido |

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediadas de controle de engenharia | Não existem indicações ver item 7 Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação/ exaustão nos locais de trabalho |
| Procedimentos recomendados para monitoramento | Adotar procedimentos nacionais ou internacionais. Norma regulamentadora NR-15 do Min do trabalho, normas de higiene da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou ACGIH. |

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 5 de 9 |

Medidas de proteção pessoal

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção dos olhos/face | Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial |
| Proteção da pele | Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica). Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho. |
| Proteção respiratória | Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos |
| Perigos térmicos | Não aplicável |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma, cor) | Líquido, transparente |
| Odor e limite de odor | Característico |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | Não aplicável |
| pH | Não aplicável |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | 197 a 342 °C |
| Ponto de fulgor | 124 °C (VA) |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido; gas) | Não aplicável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não aplicável |
| Pressão de vapor | Não aplicável |
| Densidade de vapor | Não aplicável |
| Densidade relativa | 0.86 (20°C) |
| Solubilidade(s) | Solúvel em hidrocarbonetos. Imiscível em água |
| Coefficiente de partição - n-octanol/água | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição | Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | Não aplicável |
| Viscosidade | Não aplicável |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Reatividade | Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 6 de 9 |

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química | Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável |
| Possibilidade de reações perigosas | Inflamável em altas temperaturas |
| Condições a serem evitadas | Temperaturas elevadas Contato com agentes fortemente oxidantes e/ou redutores |
| Materiais ou substâncias incompatíveis | Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), CO e CO ₂ e fumos |
| Produtos perigosos da decomposição | Não conhecido. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda | Moderada irritação. |
| Corrosão/irritação da pele | Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato |
| Lesões oculares graves/ irritação ocular | O produto pode apresentar irritação ocular |
| Sensibilização respiratória ou a pele | Pode causar irritação dérmica |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não disponível |
| Carcionogenicidade | Não possui atividade carcinogênica. |
| Toxicidade para a reprodução | Não apresenta efeitos teratogênicos. |
| Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única | Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas | Não disponível |
| Perigos por aspiração | Moderado. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidade | Não disponível |
| Persistência e degradabilidade | Produto biodegradável quando diluído abaixo da concentração mínima inibitória (CIM) (<100 ppm) |
| Mobilidade no solo | Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. |
| Impacto ambiental | Produto parcialmente solúvel em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo. Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre microorganismos de lamas ativadas |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 7 de 9 |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto | Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais. |
| Restos de produtos | Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente. |
| Embalagem usada | A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente. |

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais para destinação final.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terrestre | Resolução nº 5232, de 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações. |
| Número da ONU | 1993 |
| Nome apropriado para embarque | Hidrocarbonetos, Líquidos, N. E. |
| Classe de risco | 3 |
| Subclasse de risco | Não aplicável |
| Numero de risco | 30 |
| Grupo de embalagem | III |
| Perigo ao meio ambiente | Não aplicável |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Dangerous Goods Code (IMDG code) |
| Número da ONU | 1993 |
| Nome apropriado para embarque | Hidrocarbonetos, Líquidos, N. E. |
| Classe de risco | 3 |
| Subclasse de risco | Não aplicável |
| Numero de risco | 30 |
| Grupo de embalagem | III |

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 8 de 9 |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aéreo | ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR) |
| Número da ONU | 1993 |
| Nome apropriado para embarque | Hidrocarbonetos, Líquidos, N. E. |
| Classe de risco | 3 |
| Subclasse de risco | Não aplicável |
| Numero de risco | 30 |
| Grupo de embalagem | III |

15. REGULAMENTAÇÕES

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações específicas para o produto químico | Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

| FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| FISPQ nº : FI 0059 | Produto: Removedor de etiquetas/cola | |
| Revisão: 2 | Elaborador: Wellington | Data: 27/11/2018 |
| Descrição Revisão: Adequação a norma GHS. | | Página: 9 de 9 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores</p> | <p>Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária de o produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.</p> <p>Legendas e abreviaturas: ACGIH- American conference of governmental Industrial hygienists BCF- Bioconcentration Factor BEI- Biological exposure indices CAS Chemical Abstracts Service CL50- Concentração letal 50% DL50- Dose letal 50% IBMP- Índice biológico máximo permitido LT- Limite de tolerância NR- Norma regulamentadora TLV- Threshold Limit Value TWA- Time Weighted Average STEL- Short Term Exposure level</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Referências bibliográficas</p> | <p>http://www.abnt.org.br/ http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS) Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br Toxnet+ Toxicology data networking Disponível: //chem..sis.nlm.nih.gov/</p> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|