



## Shell Glass Cleaning Wipes

Recochem Inc.

Chemwatch: 5327-77

Versão número: 3.1.1.1

Ficha de Segurança (conformidade com os Regulamentos (UE) n.º 2015/830)

Data de emissão: 12/16/2019

Imprimir data: 01/13/2020

S.REACH.PRT.PT

### SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Nome do produto               | Shell Glass Cleaning Wipes |
| Sinónimos                     | Não Disponível             |
| Outros meios de identificação | Não Disponível             |

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

|  |   |
|--|---|
| Utilizações identificadas relevantes da substância | Utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Os SDS devem de ser usados no local de trabalho. Deve fazer-se referência às marcas do consumidor no que diz respeito a produtos de uso doméstico. |
| Conselhos de utilização                            | Não Aplicável   |

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nome da empresa     | Recochem Inc.  |
| Morada              | 850 Montee De Liesse Montreal Quebec H4T 1P4 Canada                    |
| Telefone            | +1 905 791 17  |
| Fax                 | Não Disponível   |
| Website             | <a href="http://www.recochem.com/">http://www.recochem.com/</a>        |
| Correio electrónico | <a href="mailto:salesorders@recochem.com">salesorders@recochem.com</a> |

#### 1.4. Número de telefone de emergência

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Associação / Organização               | CHEMWATCH resposta de emergência |
| Número de telefone de emergência       | +351 800 780 747                 |
| Outros números de telefone de urgência | +61 2 9186 1132                  |

Uma vez conectado e se a mensagem não está no seu idioma preferido, então por favor disque 13

### SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Não é considerado uma mistura perigosa de acordo com a Reg. (CE) n.º 1272/2008 e suas alterações. Não classificadas como mercadorias perigosas para fins de transporte.**

|  |               |
|--|---------------|
| Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP] [1] | Não Aplicável |
|--|---------------|

#### 2.2. Elementos do rótulo

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Pictogramas de perigo | Não Aplicável        |
| PALAVRA SINAL         | <b>NÃO APLICÁVEL</b> |

#### Advertências de perigo

Não Aplicável

#### Advertências adicionais

Não Aplicável

#### Recomendações de prudência: Prevenção

Continued...

## Shell Glass Cleaning Wipes

Não Aplicável

### Recomendações de prudência: Resposta

Não Aplicável

### Recomendações de prudência: Armazenamento

Não Aplicável

### Recomendações de prudência: Eliminação

Não Aplicável

### 2.3. Outros perigos

Alcance - Art.57-59: A mistura não contém substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) à data de impressão SDS.

## SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1. Substâncias

Ver "Composição em ingredientes" na Seção 3.2

### 3.2. Misturas

| 1.nº CAS<br>2.nº EC<br>3.Índice N.º<br>4.REACH N.º | %[peso]   | Nome   | Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--|--|
| Não Disponível                                     |   | impregnated wipes containing                 | Não Aplicável  |
| Não Disponível                                     | 100   | Ingredientes determinados como não perigosos | Não Aplicável  |
| <b>Legenda:</b>                                    | 1. Classificados por Chemwatch; 2. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI; 3. Classificação retirados de C & L; * EU IOELVs acessível |  |  |

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto com os olhos</b> | <p>Se este produto entrar em contacto com os olhos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Lave imediatamente com água.</li><li>▶ Se a irritação persistir procure assistência médica.</li><li>▶ A remoção de lentes de contacto após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado.</li></ul> |
| <b>Contacto com a pele</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Geralmente não aplicável.</li></ul>   |
| <b>Inalação</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão saia da área contaminada.</li><li>▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.</li></ul>   |
| <b>Ingestão</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Dê imediatamente um copo com água.</li><li>▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contacte um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.</li></ul>   |

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Secção 11

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

▶ Não há restrição no tipo de extintor a ser usado.  
Utilizar meio de extinção apropriado para a área circundante.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Incompatibilidade com o fogo</b> | Nenhum conhecido. |
|-------------------------------------|-------------------|

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Combate ao Incêndio</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Use água na forma de spray para controlar o incêndio e arrefeça as áreas adjacentes.</li><li>▶ Não se aproxime de contentores que suspeite estarem quentes.</li><li>▶ Arrefeça contentores expostos ao fogo com um spray de água a partir de uma localização protegida.</li><li>▶ Se for seguro, remova os contentores do caminho de progressão do fogo.</li><li>▶ O equipamento deverá ser minuciosamente descontaminado após o uso.</li></ul> <p>Pode emitir nuvens de fumaça acre</p> |
| <b>Perigo de Incêndio/Explosão</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Não combustível.</li><li>▶ Considera-se não possuir um risco de incêndio significativo, contudo os contentores podem queimar.</li></ul>  |

## SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

## Shell Glass Cleaning Wipes

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Veja a secção 8

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Ver secção 12

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Derrames Pequenos</b> | Limpar todos os derrames de imediato.  |
| <b>Derrames Grandes</b>  | Pouco perigoso.<br>▶ Evacue a área de pessoal.<br>▶ Avise os Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente.<br>▶ Controle o contacto pessoal usando equipamento protector como indicado.<br>▶ Evite a entrada do derrame em esgotos ou cursos de água.<br>▶ Contenha o derrame com areia, terra ou vermiculite.<br>▶ Reúna o produto que for recuperável em contentores para reciclagem. |

### 6.4. Remissão para outras secções

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

## SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|   |   |
|---|---|
| <b>Manuseamento Seguro</b>                  |   |
| <b>Protecção contra incêndio e explosão</b> | Ver secção 5  |
| <b>Outras Informações</b>                   | ▶ Mantenha seco.<br>▶ Armazene coberto.<br>▶ Proteger os recipientes contra danos físicos.<br>▶ Observar as recomendações de armazenamento e manuseio do produtor, contidas nessa Ficha de Informação de Segurança. |

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

|   |  |
|---|--|
| <b>Recipiente apropriado</b>              | ▶ Embalagem como recomendada pelo fabricante.<br>▶ Verificar que os recipientes estão claramente rotulados e livres de vazamento |
| <b>Incompatibilidade de armazenamento</b> | Nenhum conhecido.  |

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver secção 1.2

## SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

| Ingrediente    | DNELs<br>Exposição Padrão Trabalhador | PNECs<br>compartimento |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|
| Não Disponível | Não Disponível                        | Não Disponível         |

\* Valores para a população geral

### LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL (OEL)

#### DADOS DOS INGREDIENTES


| Fonte          | Ingrediente    | Nome do material | Média ponderada no tempo | STEL           | pico           | Notas          |
|----------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível   | Não Disponível           | Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível |

#### LIMITES DE EMERGÊNCIA

| Ingrediente                | Nome do material | TEEL-1         | TEEL-2         | TEEL-3         |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Shell Glass Cleaning Wipes | Não Disponível   | Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível |

| Ingrediente                | IDLH originais | IDLH revista   |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Shell Glass Cleaning Wipes | Não Disponível | Não Disponível |

### 8.2. Controlo da exposição

|   |   |
|---|---|
| <b>8.2.1. Controlos de engenharia adequados</b> | Nenhum em condições normais de funcionamento.                                       |
| <b>8.2.2. Protecção Individual</b>              |  |
| <b>Protecção da vista e rosto</b>               |   |
| <b>Protecção da pele</b>                        | Ver Protecção das Mãos abaixo   |

Shell Glass Cleaning Wipes

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Proteção das mãos / pés |                            |
| Protecção Corporal      | Ver Outra Protecção abaixo |
| Outras protecções       |                            |

8.2.3. Controlos de exposição ambiental

Ver secção 12

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |                   |                                       |                |
|---|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| Aspecto   | Não Disponível    |                                       |                |
| Estado Físico   | fabricado         | Densidade relativa (Water = 1)        | Não Aplicável  |
| Odor  | característica    | Cociente de partição n-octanol / água | Não Disponível |
| Limiar de odor  | Não Disponível    | Temperatura de auto-ignição (°C)      | Não Aplicável  |
| pH (como foi fornecido)                                 | 5.0-8.0 (líquido) | temperatura de decomposição           | Não Disponível |
| Ponto de fusão/congelamento (° C)                       | Não Aplicável     | Viscosidade                           | Não Aplicável  |
| ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C) | 100               | Peso Molecular (g/mol)                | Não Aplicável  |
| Ponto de inflamação (°C)                                | Não Aplicável     | gosto                                 | Não Disponível |
| Velocidade de Evaporação                                | Não Aplicável     | Propriedades de explosão              | Não Disponível |
| Inflamabilidade   | Não Aplicável     | Propriedades de oxidação              | Não Disponível |
| Limite Explosivo Superior (%)                           | Não Aplicável     | tensão superficial (dyn/cm or mN/m)   | Não Aplicável  |
| Limite Explosivo mais Baixo (%)                         | Não Aplicável     | Componente volátil (%vol)             | Não Aplicável  |
| Pressão de Vapor  | Não Aplicável     | grupo de gás                          | Não Disponível |
| Hidrossolubilidade                                      | não aplicável     | pH como uma solução (1%)              | Não Disponível |
| Densidade do vapor (Air = 1)                            | Não Aplicável     | VOC g/L                               | Não Aplicável  |

9.2. Outras informações

Não Disponível

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

|   |  |
|---|--|
| 10.1. Reactividade                        | Ver secção 7.2   |
| 10.2. Estabilidade química                | O produto é considerado estável e não deverá ocorrer polimerização perigosa. |
| 10.3. Possibilidade de reacções perigosas | Ver secção 7.2   |
| 10.4. Condições a evitar                  | Ver secção 7.2   |
| 10.5. Materiais incompatíveis             | Ver secção 7.2   |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos  | Ver secção 5.3   |

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                     |  |
|---------------------|--|
| Inalado             | Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto.   |
| Ingestão            | Normalmente não é perigoso devido à forma física do produto.<br>A ingestão pode resultar em náuseas, irritação abdominal, dores e vômitos  |
| Contacto com a pele | Não é considerado irritante por uso normal.<br>O líquido pode causar desconforto para a pele seguindo-se a um contacto prolongado. A remoção de gordura e/ou a secagem da pele pode causar dermatite.  |
| Olho                | Normalmente não é perigoso devido à forma física do produto.   |
| Crónico             | A exposição a este produto durante longos períodos não parece produzir efeitos crónicos adversos sobre a saúde (segundo classificação de Directivas da UE usando modelos animais); no entanto, e como medida preventiva, a exposição seja por que via for deverá ser minimizada. |

|                            |  |                |
|----------------------------|--|----------------|
| Shell Glass Cleaning Wipes | TOXICIDADE   | IRRITAÇÃO      |
|                            | Não Disponível   | Não Disponível |
| Legenda:                   | 1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 * Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas) |                |

|                  |   |                   |   |
|------------------|---|-------------------|---|
| toxicidade aguda | ✗ | Carcinogenicidade | ✗ |
|------------------|---|-------------------|---|

Continued...

Shell Glass Cleaning Wipes

|  |   |                           |   |
|--|---|---------------------------|---|
| Irritação / corrosão                   | ✗ | reprodutivo               | ✗ |
| Lesões oculares graves / irritação     | ✗ | STOT - exposição única    | ✗ |
| Sensibilização respiratória ou da pele | ✗ | STOT - exposição repetida | ✗ |
| Mutagenicidade                         | ✗ | risco de aspiração        | ✗ |

Legenda: ✗ - Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação  
 ✓ - Os dados necessários para fazer a classificação disponível

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

| Shell Glass Cleaning Wipes | PONTO FINAL    | DURAÇÃO DO TESTE (HORAS) | ESPÉCIES       | VALOR          | FONTE          |
|----------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Não Disponível | Não Disponível           | Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível |

Legenda: *Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data*

12.2. Persistência e degradabilidade

| Ingrediente | Persistência: Água / Solo                           | Persistência: Air                                   |
|-------------|---|---|
|             | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Ingrediente | Bioacumulação                                       |
|-------------|---|
|             | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.4. Mobilidade no solo

| Ingrediente | mobilidade  |
|-------------|---|
|             | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

|                                   | P             | B             | T             |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Dados relevantes disponíveis      | Não Aplicável | Não Aplicável | Não Aplicável |
| Critérios de PBT e mPmB cumprida? | Não Aplicável | Não Aplicável | Não Aplicável |

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| descarte de Produto / Embalagem | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recicle sempre que possível ou consulte o fabricante sobre as opções de reciclagem.</li> <li>Consulte a Direcção Geral do Ambiente sobre a forma de eliminar.</li> <li>Enterre o resíduo num terreno autorizado para o efeito.</li> <li>Recicle os contentores, se possível, ou elimine-os num local autorizado para o efeito.</li> </ul> |
| Opções de tratamento de lixo    | Não Disponível   |
| Opções de tratamento de esgotos | Não Disponível   |

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Etiquetas necessárias

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Poluente das águas | não |
|--------------------|-----|

Transporte terrestre (ADR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável             |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável             |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | classe : Não Aplicável    |
|  | Sub-risco : Não Aplicável |

Shell Glass Cleaning Wipes

|  |  |
|--|--|
| 14.4. Grupo de embalagem                     | Não Aplicável                                  |
| 14.5. Perigos para o ambiente                | Não Aplicável                                  |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador | Identificação do perigo (Kemler) Não Aplicável |
|  | Código de Classificação Não Aplicável          |
|  | Rótulo Não Aplicável                           |
|  | Determinações Especiais Não Aplicável          |
|  | quantidade limitada Não Aplicável              |
|  | Código de restrição em túneis Não Aplicável    |

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS**

|  |  |
|--|--|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável  |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável  |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Classe ICAO/IATA Não Aplicável                               |
|  | Subrisco ICAO/IATA Não Aplicável                             |
|  | Código ERG Não Aplicável                                     |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável  |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável  |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Determinações Especiais Não Aplicável                        |
|  | Instruções de Embalagem Apenas Carga Não Aplicável           |
|  | Quantidade Máxima Qtd./Embalagem Não Aplicável               |
|  | Instruções de Embalagem Passageiro e Carga Não Aplicável     |
|  | Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack Não Aplicável        |
|  | Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst Não Aplicável      |
|  | Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack Não Aplicável |

**Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável                         |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável                         |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Classe IMDG Não Aplicável             |
|  | Subrisco IMDG Não Aplicável           |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável                         |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável                         |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Número EMS Não Aplicável              |
|  | Determinações Especiais Não Aplicável |
|  | Quantidade Limitada Não Aplicável     |

**Transporte fluvial (ADN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS**

|  |  |
|--|--|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável                          |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável                          |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não Aplicável Não Aplicável            |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável                          |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável                          |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Código de Classificação Não Aplicável  |
|  | Determinações Especiais Não Aplicável  |
|  | Quantidade Limitada Não Aplicável      |
|  | equipamentos necessários Não Aplicável |
|  | Número de cones de fogo Não Aplicável  |

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

Não Aplicável

**SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

## Shell Glass Cleaning Wipes

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta ficha de segurança está em conformidade com a legislação da UE e as suas adaptações seguintes -, tanto quanto possível -: 98/24/CE, 92/85/CE, 94/33 / CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, o Regulamento (UE) no 2015/830, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

### 15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

## RESUMO ECHA

Não Aplicável

### estado do inventário nacional

| National Inventory            | Status |
|-------------------------------|--------|
| Australia - AICS              | sim    |
| Canada - DSL                  | sim    |
| Canada - NDSL                 | sim    |
| China - IECSC                 | sim    |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | sim    |
| Japan - ENCS                  | sim    |
| Korea - KECI                  | sim    |
| New Zealand - NZIoC           | sim    |
| Philippines - PICCS           | sim    |
| USA - TSCA                    | sim    |
| Taiwan - TCSI                 | sim    |
| Mexico - INSQ                 | sim    |
| Vietnam - NCI                 | sim    |
| Rússia - ARIPS                | sim    |

**Legenda:**  
*Sim = Todos os ingredientes estão no inventário  
No = Um ou mais do CAS ingredientes listados não estão no estoque e não são isentos de listagem (veja ingredientes específicos entre parênteses)*

## SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Data de revisão | 12/16/2019 |
| Data Inicial    | 12/10/2019 |

### Códigos de texto completo de risco e de perigo

### Resumo da versão SDS

| Versão  | Data de emissão | Seções atualizadas                |
|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 3.1.1.1 | 12/16/2019      | Aspecto, informação do fornecedor |

### outras informações

A classificação da preparação e dos seus componentes individuais baseou-se em fontes oficiais de autoridades bem como numa revisão independente do comité de classificação da Chemwatch através do uso de referências bibliográficas.

A SDS é uma ferramenta de Comunicação de Perigos e deve de ser utilizada para ajudar na Determinação do Perigo. Muitos factores determinam se os Perigos descritos representam riscos no local de trabalho ou noutros locais. Os Riscos poderão ser determinados através da referência a Cenários de Exposição. Deve ter-se em consideração a escala de uso, a frequência de uso e os controlos de engenharia disponíveis no momento.

### Definições e abreviações

PC-TWA: admissível concentração-tempo médio ponderado  
PC-STEL: Limite de Exposição Permitido Concentração de curto prazo  
IARC: Agência Internacional de Investigação do Cancro  
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo  
TEEL: Limite de exposição de emergência temporária.  
IDLH: Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde Concentrações  
OSF: Fator de Segurança Odor  
NOAEL: Sem efeito adverso observado Nível  
LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nível  
TLV: Valor Limite  
LOD: Limite de detecção  
OTV: Valor Limiar olfactivo  
BCF: O factor de bioconcentração  
BEI: Índice de Exposição Biológica

este documento é protegido por direitos de autor. Para além do uso para estudos privados, pesquisa, revisão ou crítica, nenhuma parte poderá ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização escrita do ChemWatch. TELF(+61395724700)