

## Veja Vidrex

Página 1 de 13

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Veja Vidrex.

Principais usos recomendados: Limpador de uso geral.

Fornecedor: RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.

Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.

Telefone: (11) 3783-7225 Fax: (11) 3783-7461

Telefone de emergência: 0800 772 88 98

CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

 Perigos mais importantes: o produto pode ser nocivo ao homem e tóxico ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

<u>Efeitos do Produto</u>:

<u>Efeitos adversos à saúde humana:</u> não são conhecidos os efeitos adversos à saúde humana.

Efeitos Ambientais: não são conhecidos os perigos ambientais.

Perigos físicos e químicos: não são conhecidos os perigos físicos e químicos.

- Principais Sintomas: a ingestão do produto pode causar sintomas gerais como náuseas, vômito e diarréia. A inalação em grandes quantidades pode provocar irritação do trato respiratório. Causa irritação da pele através do contato repetido e prolongado, podendo levar ao aparecimento de dermatites de contato. Em contato com os olhos pode causar vermelhidão e dor.
- Classificação de perigo do produto:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado.

<u>Toxicidade aguda - Dérmica</u>: Classificação impossível. Toxicidade aguda - Inalação: Classificação impossível.

Corrosivo/irritante à pele: Não classificado.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 2 de 13

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado.

Sensibilização respiratória: Classificação impossível.

Sensibilização à pele: Classificação impossível.

Mutagenicidade em células germinativas: Classificação impossível.

Carcinogenicidade: Classificação impossível.

<u>Toxicidade à reprodução</u>: Classificação impossível.

<u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição</u>): Classificação impossível. Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Classificação impossível.

Perigo por aspiração: Classificação impossível.

<u>Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo</u>: Não classificado. <u>Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico</u>: Não classificado.

Líquidos Inflamáveis: Não classificado.

### Elementos apropriados da rotulagem:

| Pictograma                |  |
|---------------------------|--|
| Palavra de<br>advertência |  |

#### Frases de perigo:

Não há frases de perigo referentes a este produto.

#### Frases de precaução:

Não há frases de precaução referentes a este produto.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 3 de 13

| Nome químico   | N° CAS | Concentração | <u>Fórmula</u><br><u>Molecular</u> | Sinônimos | Classificação de<br>perigo  |
|----------------|--------|--------------|------------------------------------|-----------|---|
| Coadjuvante I  | ND     | 1% a 5%      | ND                                 | ND        | Corrosivo/irritante à pele: Categoria 1.  Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.  Perigoso ao meio ambiente aquático – Toxidade aguda: Categoria 2. |
| Coadjuvante II | ND     | 1% a 5%      | ND                                 | ND        | Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B.  Líquidos Inflamáveis: Categoria 4.  |

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para um local arejado, fazendo-a repousar em posição confortável. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir.
- Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados. Procurar auxílio médico, se a irritação persistir
- Contato com os olhos: Enxaguar imediata e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas (10 a 15 minutos) e consultar um oftalmologista, se a irritação persistir.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

### Página 4 de 13

- Ingestão: Enxaguar a boca com água em abundância. NÃO provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: Não há antídoto especifico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades o esvaziamento gástrico através de emese ou lavagem gástrica e o uso de carvão ativado são indicados. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos e tratamento dos sintomas de irritação gástrica, se necessário. Em caso de contato ocular, realizar lavagem com soro fisiológico, oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO2, pó químico e água em último caso.
- Meios de extinção não recomendados: Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se.
- Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Utilizar aparelho de respiração independente com demanda de pressão aprovado pela NIOSH ou equivalente e equipamento completo de proteção para combate a incêndio.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: Em caso de incêndio podem ser liberados gases tóxicos e irritantes.

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

Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de segurança completo (respirador, óculos de proteção, luvas impermeáveis e casaco). Manter distância da fonte de ignição. Evitar o contato com a pele, olhos. Evite inalação prolongada dos vapores.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 5 de 13

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por se tratar de um líquido.

<u>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:</u> utilizar roupas e acessórios descritos acima, no item Precauções Pessoais.

- Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.
- Métodos para limpeza: em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'águas. Piso pavimentado: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. Solo: retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas: Modo de uso: Não agite o produto. Aplique sobre a superfícies a ser limpa. Em seguida passe um pano seco sobre a superfície a ser limpa e dar brilho. Em superfícies acrílicas aplicar o produto diretamente no pano seco e depois limpar. Não utilizar em telas de Tv, celular e computador. Recomendação: Testar em uma pequena área antes de usar. Consulte o rotulo do produto.
- Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar inalação excessiva, ingestão e contato com a pele e os olhos. Lavar as vestimentas contaminadas antes de usá-las. Lavar vigorosamente as partes do corpo que entraram em contato direto com o produto. Durante o processo de produção, o produto deve ser manuseado por pessoal que possua treinamento adequado e devidamente protegido, utilizando os EPIs apropriados. Mantenha equipe permanentemente treinado.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

### Página 6 de 13

- Precauções para manuseio seguro: Siga sempre as instruções de uso na embalagem. Antes de usar, faça o teste de firmeza das cores. Não use o produto em fibras naturais. Não deixe em contato com peças metálicas. Proteja a base dos móveis com papel ou plástico. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir, a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Orientações para manuseio seguro: Não agitar o produto. Evite o contato prolongado com a pele. Evite inalação ou aspiração. Aplicar conforme orientação da embalagem. Não misturar com outros produtos. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

### Medidas de higiene:

<u>Apropriadas</u>: Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas.

<u>Inapropriadas</u>: Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

### Armazenamento

<u>Medidas técnicas apropriadas:</u> Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas.

Medidas técnicas inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

#### Condições de armazenamento

Adequadas: Manter a embalagem fechada após o uso. Conservar o produto sobre estrados, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar e longe de produtos tóxicos. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças.

<u>A evitar:</u> Temperaturas elevadas podem danificar as embalagens. Luz solar direta, calor, faíscas, água, umidade. Chamas abertas, superfícies aquecidas, operações de soldagem ou qualquer fonte de aquecimento.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



# Veja Vidrex

Página 7 de 13

<u>Produtos e materiais incompatíveis:</u> Evitar armazenar juntamente com produtos tóxicos não armazenar junto com bebidas, alimentos, inclusive os destinados para animais.

### Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

<u>Inadequadas</u>: não retirar o produto de sua embalagem original.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada.
- Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

| Nome<br>comum     | Limite de Exposição      | <u>Tipo</u> | <u>Efeito</u>   | <u>Referências</u> |  |
|-------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------|--|
|                   | 3ppm                     | TLV-TWA     | Irritação da pele e dos   | ACGIH 2021         |  |
|                   | 6ppm STEL-TWA olhos      |             | olhos   | ACCITIZUZI         |  |
| Coadjuvante<br>I  | 1000 ppm (1900<br>mg/m³) | REL-TWA     | Irritação dos olhos, pele, nariz; dor de cabeça, sonolência, fadiga (fraqueza, exaustão); narcose, tosse; lesões hepáticas; anemia; efeitos reprodutivos, teratogênico. | NIOSH              |  |
|                   | 1000 ppm (1900<br>mg/m³) | PEL-TWA     |   | OSHA               |  |
| Coadjuvante<br>II | Não estabelecido         | TLV-TWA     |   | ACGIH 2021         |  |
|                   |                          | REL-TWA     |   | NIOSH              |  |
|                   |                          | PEL-TWA     |   | OSHA               |  |

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

### Página 8 de 13

### Indicadores biológicos:

| Nome comum     | <u>Limite Biológico</u> | <u>Tipo</u> | Notas | <u>Horário da</u><br><u>coleta</u> | Referências |
|----------------|-------------------------|-------------|-------|------------------------------------|-------------|
| Coadjuvante I  | Não estabelecido        | BEI         |       |                                    | ACGIH 2021  |
| Coadjuvante II | Não estabelecido        | BEI         |       |                                    | ACGIH 2021  |

Equipamentos de proteção individual: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

<u>Proteção respiratória:</u> Em caso de ventilação inadequada, utilizar máscara de proteção respiratória ou aparelho de respiração autônoma.

Proteção para as mãos: Utilize Iuvas de Borracha, PVC.

<u>Proteção para os olhos</u>: Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

<u>Proteção para a pele e corpo:</u> Usar roupas completas de proteção para produtos químicos.

<u>Precauções Especiais</u>: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: líquido.
- Cor: azul.
- Odor: característico.
- pH: 10,8 11,2.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
- Ponto de fulgor: não disponível
- Inflamabilidade: não inflamável.
- Taxa de evaporação: não disponível.
- Pressão de vapor: não disponível.
- Densidade: 0,992 0,999 mg/mL.
- Solubilidade: não disponível.

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 9 de 13

- Umidade: não disponível.
- Coeficiente de partição n-octanol/água: não disponível.
- Viscosidade: não disponível.

### 10. **ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- Estabilidade química: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- Reatividade: Nenhuma reatividade esperada nas condições indicadas de uso. Não reage violentamente com água.
- Possibilidade de reações perigosas: não há dados disponíveis.
- Condições a serem evitadas: Armazenamento a altas temperaturas. Proximidade com materiais incompatíveis.
- Materiais incompatíveis: não misturar com produtos à base de cloro.
- Produtos perigosos de decomposição: Produtos de decomposição perigosos não são conhecidos nas condições de armazenagem recomendadas. Em caso de incêndios podem liberar gases tóxicos e irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda:

### Coadjuvante I:

 $DL_{50}$  oral (ratos): não há dados disponíveis.  $DL_{50}$  dermal: não há dados disponíveis.  $CL_{50}$  inalatória: não há dados disponíveis.

#### Coadjuvante II:

DL<sub>50</sub> oral (ratos): 7000mg/kg.

DL<sub>50</sub> dermal: não há dados disponíveis. CL<sub>50</sub> inalatória: não há dados disponíveis.

#### Efeitos Locais:

### Irritabilidade cutânea:

Coadjuvante I: em contato com a pele provoca irritação.

Coadjuvante II: não provoca irritação a pele.

### Irritabilidade ocular:

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 10 de 13

Coadjuvante I: causa irritação aos olhos. Coadjuvante II: causa irritação aos olhos.

Sensibilização à pele: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade crônica:

### Mutagenicidade:

Coadjuvante I: Não há dados disponíveis.

Coadjuvante II: O produto não apresenta efeitos mutagênicos de acordo com testes

realizados in vitro e in vivo.

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis.

- Toxicidade sistêmica a órgão-alvo Exposição única: Não há dados disponíveis.
- Toxicidade sistêmica a órgão-alvo Exposições repetidas: Não há dados disponíveis.
- Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis.
- Principais Sintomas: a ingestão do produto pode causar sintomas gerais como náuseas, vômito e diarréia. A inalação em grandes quantidades pode provocar irritação do trato respiratório. Causa irritação da pele através do contato repetido e prolongado, podendo levar ao aparecimento de dermatites de contato. Em contato com os olhos pode causar vermelhidão e dor.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- <u>Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:</u>
  - Persistência/Degradabilidade: Não há dados disponíveis.

#### Ecotoxicidade:

Coadjuvante I: Não há dados disponíveis.

### Coadjuvante II:

CL<sub>50</sub> (peixes 96 horas) *Pimephales promelas* 16.700 mg/L. CE<sub>50</sub> (crustáceos 48 horas): *Daphnia similis* >1000mg/L

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 11 de 13

Bioacumulação: Não há dados disponíveis.

Mobilidade: Não há dados disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos de tratamento e disposição:
  - Produto: O produto não utilizado (fora do prazo de validade), deve ser enviado para estação de tratamento de efluentes ou aterro sanitário conforme legislações municipais, estaduais e federais vigentes. Evitar a liberação para o ambiente. Contate seu fornecedor ou alguém autorizado para recomendações detalhadas
  - Embalagem usada: Não reutilizar as embalagens vazias. O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local, coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:
 ABNT NBR – 14725
 Resolução 5232 – ANTT
 IMDG CODE
 IATA

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta FISPQ foi elaborada por <u>TOXICLIN® Serviços Médicos</u>, a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

Data de elaboração: (31/01/2019)

Data de revisão: (19/07/2021)



## Veja Vidrex

Página 12 de 13

### Siglas:

**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**ANTT –** Agência Nacional de Transporte Terrestre

**BCF** – Fator de Bioconcentração

BEI - Índice Biológico de exposição

CAS - Chemical Abstracts Service

CL<sub>50</sub> – Concentração letal 50%

CE<sub>50</sub> – Concentração efetiva 50%

DL<sub>50</sub> - Dose letal 50%

EPI - Equipamento de Proteção Individual

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

**GHS** – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IARC - Internacional Agency for Research on Cancer

IATA - International Air Transport Association

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMO - Internacional Maritime Organization

Koc - Coeficiente de partição carbono orgânico-água em solo

Kow - Coeficiente de partição n-octanol-água

Log Kow - Logarítimo do coeficiente de partição n-octanol-água

NBR - Norma Brasileira

ND – Informação não disponível para divulgação

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PEL - Permissible Exposure Limit

REL - Recommended Exposure Limit

SNC - Sistema Nervoso Central

STEL - Short Term Exposure Limit

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

#### Legendas:

**Classificação impossível** – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto.

**Não classificado** – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

#### Bibliografia:

ACGIH (Estados Unidos). TLVs E BEIs: Limites de Exposição Ocupacional e Índices Biológicos de Exposição. São Paulo: Abho, 2021. 298 p.

Data de elaboração: (31/01/2019) (19/07/2021)

Data de revisão: Número de Revisão:

(01)



## Veja Vidrex

Página 13 de 13

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 1, 2, 3 e 4.

IMO. IMDG CODE: International maritme dangerous goods code. Londres: International Maritme Organization, 2017.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <a href="http://www.inchem.org/">http://www.inchem.org/</a>. Acesso em 19 de julho de 2021.

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponível em: <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a>. Acesso em 19 de julho de 2021.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <a href="https://www.cdc.gov/niosh/">www.cdc.gov/niosh/</a>. Acesso em 19 de julho de 2021.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <a href="http://www.osha.gov/">http://www.osha.gov/</a>. Acesso em 19 de julho de 2021.

RESOLUÇÃO N° 5232. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 5232 de 14 de dezembro de 2016.

Data de elaboração: (31/01/2019) (19/07/2021)