



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 1 / 14

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

Nome do produto:	TIP TOP SOLVENT CFBR4
Código do Produto:	595 9165 e 595 9170
Uso recomendado do produto:	Agente de Limpeza
Nome da empresa:	REMA TIP TOP
Endereço:	Avenida Forte de Leme, 1150 – Galpão 6, Térreo e Piso 1 – Parque São Lourenço – São Paulo/ SP.
Telefone para contato:	+55 11 2018 6700
Telefone para emergências:	0800 11 8270 (PRÓ-QUÍMICA/ ABIQUIM – 24 horas)
E-mail:	rema@rematiptop.com.br
Site:	https://rematiptop.com.br/

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico de acordo com os critérios do GHS (ONU):	<u>Perigos físicos:</u>	
	Líquidos inflamáveis	Categoria 2
	<u>Perigos à saúde:</u>	
	Corrosão/Irritação à pele	Categoria 2
	Carrosão/Irritação aos olhos	Categoria 2
	Toxicidade em órgão-alvo específico - Exposição única	Categoria 3
	Perigo por aspiração	Categoria 1
	<u>Perigos ao meio ambiente:</u>	
	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 1
	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2019. GHS - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.	
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui perigos específicos.	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 2 / 14

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de perigo:

H225 Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação à pele.
H319 Causa séria irritação aos olhos.
H336 Pode causar sonolência ou tonturas
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar as poeiras /fumos /gases /névoas /vapores /aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 3 / 14

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

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

P331 NÃO provoque vômito.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370+P378 Em caso de incêndio: Utilize o método de extinção apropriado.

P391 Recolha o material derramado.

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

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA**

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo (%):

Componentes	Número CAS	Concentração (%)
Acetato de Etila	141-78-6	< 55%
Ciclohexano	110-82-7	< 55%

Os ingredientes listados referem-se aos ingredientes perigosos que atendem aos limites de corte estabelecidos pela norma ABNT NBR 14725.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, no caso de inalação acidental de vapores, administre oxigênio ou respiração artificial. Ligue para o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou consulte um médico.
Contato com a pele:	Remova a roupa contaminada. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água, inclusive debaixo das pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 4 / 14

Ingestão:	Perigoso se aspirado. Não induzir o vômito. Nunca fornecer algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Causa irritação na pele. Causa sérios danos aos olhos. Pode causar sonolência e/ou vertigens. Pode ser mortal por ingestão ou inalação.
Notas para o médico:	Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas. A indução do vômito é contraindicada devido ao risco de aspiração e pneumonite química. Evite exposição ao produto ao socorrer a vítima. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido. Mantenha a vítima sobre observação.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Usar pó químico seco, névoa de água, dióxido de carbono ou espuma química.
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A decomposição térmica ou química pode liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores nocivos. Os vapores são mais pesados que o ar e espalham-se ao nível do solo.
Medidas de proteção da equipe de combate a 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 jatos d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal do serviço de emergência:	Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 5 / 14

Métodos para limpeza: Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, faíscas ou chamas na área imediata). Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Consulte a Seção 13 desta FIS PQ.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO**

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local e de acordo com boas práticas de higiene industrial e de segurança. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Mantenha o local de trabalho sempre limpo. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em local fechado. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Incompatível com agentes oxidantes.

Materiais para embalagem: Armazenar no recipiente original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS**

Limites de exposição ocupacional:

Acetato de etila:
LT (NR-15, 1978): 310 ppm
TLV – TWA (ACGIH, 2015): 400 ppm.

Ciclohexano:
TLV – TWA (ACGIH, 2015): 100 ppm.

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 6 / 14

Medidas de controle de engenharia:

A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições. Se aplicável, use proteções de processo, ventilação por exaustor local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de materiais transportados pelo ar abaixo dos limites de exposição recomendados. É obrigatório haver instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO**Proteção dos olhos/face:**

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamentos respiratórios adequados.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de proteção hermeticamente fechado deve ser usado.

Proteção da pele e do corpo:

PROTEÇÃO DA PELE: Luvas de proteção de borracha butílica, com espessura mínima da camada de 0,7mm e resistência à permeabilidade (tempo de uso) >30 minutos.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Use luvas de proteção adequadas. O material das luvas deve ser suficientemente impermeável e resistente a solventes. Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido, incolor.

Odor e limite de odor: Frutado.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: < -30 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >76 °C

Ponto de fulgor: -11 °C

Taxa de evaporação: Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 7 / 14

Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:	O produto não é explosivo, mas é possível a formação de misturas ar-gás explosivas. ILE (Limite Inferior de Explosividade): 1,2 vol. % SLE (Limite Superior de Explosividade):11,5 vol. %
Pressão de vapor:	104 hPa
Densidade:	0,83 g/cm ³ a 15°C
Densidade de vapor:	Não disponível.
Solubilidade:	Imiscível
Coefficiente de partição – n octanol/água:	log Poa: 4-5,1
Temperatura de auto-ignição:	260°C
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	<20,5 mm ² /s, a 40°C
Outras informações:	Solvente: 100%

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com Agentes Oxidantes.
Condições a serem evitadas:	Mantenha longe de materiais incompatíveis e longe de descargas estáticas. Não sobreaquecer para evitar decomposição térmica. A mistura vapor/ar é explosiva quando submetida a aquecimento intenso.
Materiais/substâncias incompatíveis:	Incompatível com agentes oxidantes.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 8 / 14

Produtos perigosos da decomposição:

Sob elevadas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos. A queima produz monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases e vapores nocivos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**EFEITOS TOXICOLÓGICOS****Toxicidade aguda:****Estimativa de toxicidade aguda da mistura:**

DL50 Oral, rato: >2000 mg/kg (Não classificado)
DL50 Dermal, coelho: > 2000 mg/kg (Não classificado)
CL50 Inalação (Vapores), rato: >20 mg/L/4h (Não classificado)

* Cálculo de acordo com a fórmula de aditividade do GHS.

Toxicidade aguda dos componentes:Acetato de Etila:

DL50 Oral (Ratos): > 5000 mg/kg
DL50 Dermal (coelhos): > 5000 mg/kg
CL50 Inalação (Vapores): > 20 mg/L/4h

Ciclohexano:

DL50 Oral (Ratos): 12705 mg/kg

Corrosão/irritação da pele:

Causa irritação na pele com possibilidade de desenvolver sintomas, como vermelhidão local e prurido.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Causa irritação ocular com possibilidade de desenvolver sintomas, como vermelhidão local e/ou lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado.

Carcinogenicidade:

Não classificado.

Toxicidade à reprodução:

Não classificado.

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 9 / 14

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar efeitos narcóticos no Sistema Nervoso Central (SNC)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição repetida:	Não é esperado que o produto provoque danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**DADOS ECOLÓGICOS**

Ecotoxicidade:	Tóxico para a vida aquática com efeitos a longo prazo.
	Estimativa de ecotoxicidade da mistura:
	Não disponível.
	<u>Ciclohexano:</u> CE50 (Daphnia magna/ 48h)0,9 mg/L CI50 (Selenastrum capricornutum/ 72h): > 4 mg/L
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Poderá contaminar águas de superfície através da formação de filme que impede a absorção de oxigênio.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto:	Este material, e seu recipiente, devem ser dispostos de modo seguro e classificado como resíduo perigoso. Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).
-----------------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 10 / 14

Restos de produtos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a periculosidade do conteúdo. Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para um local apropriado de acordo com a legislação local.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: RESOLUÇÃO Nº 5232 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT), Aprova as Instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 1993

Nome apropriado para Embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Ciclohexano, Acetato de Etila)

Classe/subclasse de risco principal: 3



Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: NA

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Poluente Marinho: Sim

Perigo ao meio ambiente: Perigoso para o ambiente aquático – crônico.

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 11 / 14

RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS
ICAO - —International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905
IATA - —International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: 1993

Nome apropriado para Embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Ciclohexano, Acetato de Etila)

Classe/subclasse de risco principal: 3



Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II

Poluente Marinho: Sim

Perigo ao meio ambiente: Perigoso para o ambiente aquático – crônico.

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
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU: 1993

Nome apropriado para Embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Ciclohexano, Acetato de Etila)

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 12 / 14

Classe/subclasse de risco principal: 3



Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II

Poluente Marinho: Sim.

Perigo ao meio ambiente: Perigoso ao meio ambiente aquático – crônico.

EmS: F—E, S—E

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Norma ABNT-NBR 14725:2019.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 13 / 14

Esta FISPQ está de acordo com os padrões brasileiros (ABNT NBR 14725), e fornece informações quanto à Proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). É responsabilidade do receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

A 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

O produto não contém CFC ou solvente clorado. Não agride camada de ozônio.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BEI: Biological Exposure Index
BCF: Bioconcentration Factor
CE50: Concentração Efetiva 50%
CL50: Concentração Letal 50%
DL50: Dose letal 50%
COD: Demanda química de oxigênio
BOD: Demanda bioquímica de oxigênio
CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente
EPA: Environmental Protection Agency
IARC: International Agency for Research on Cancer
IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health
LT: Limite de Tolerância
NA: Não Aplicável
ND: Não disponível
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NR: Norma Regulamentadora
ONU: Organização das Nações Unidas
STEL: Short Time Exposure Index
TLV: Threshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations

Referências bibliográficas:

UNITED NATIONS – Economic Commission for Europe. Disponível em: <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição

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

Nome do produto: TIP TOP SOLVENT CFBR4

Revisão: 05

Data: 07/04/2022

Página: 14 / 14

(BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2013.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://www.toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>.

USEPA – UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. Wastes – Hazardous waste. Disponível em: <<http://www.epa.gov/osw/hazard/index.htm>>.

GESTIS – German database on hazardous substances. Disponível em: <<http://www.dguv.de/ifa/Gefahrstoffdatenbanken/GESTIS-Stoffdatenbank/index-2.jsp>>.