

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 1 de 10

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Nafta Líquida (Solvente para Borracha)
- Código interno de identificação do produto: 00006
- Nome da empresa: NSA Produtos Químicos Eireli EPP
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 172/176 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4067-7609 / 3996-9017
- e-mail: nsaquimica@nsaquimica.com.br

2 – Identificação de perigos

- Classificação de perigo do produto:
- Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B
- Carcinogenicidade – Categoria 1A
- Toxicidade para órgãos-alvo 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-Parte 2:2009 – versão corrigida 2:2010 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

- Outros perigos que não resultam em uma classificação:
- Vapores do produto podem formar misturas explosivas em contato com o ar.

- ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:



	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 2 de 10

- Palavra de advertência: Perigo
- Frases de perigo:
 - H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis.
 - H340 – Pode provocar defeitos genéticos.
 - H350 – Pode provocar câncer.
 - H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 - H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.
 - H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
 - H401 – Tóxico para organismos aquáticos.
 - H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Frases de precaução:
- Prevenção:
 - P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.
 - P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
 - P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.
 - P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
 - P240 – Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
 - P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação e 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 e aerossóis.
 - 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.
- Resposta à emergência:
 - P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
 - 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.
 - P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
 - P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
 - P331 – NÃO provoque vômito.
 - P370 + P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2) e neblina de água.
 - P391 – Recolha o material derramado.
- Armazenamento:

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 3 de 10

- P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- P405 – Armazene em local fechado à chave.

- Disposição:

- P501 – Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

3 - Composição e informações sobre os ingredientes

- ESTE PRODUTO É UMA SUBSTÂNCIA DE PETRÓLEO

- Nome químico comum ou nome técnico: Nafta de petróleo.

- Grupo de substância de petróleo: Naftas/gasolinas.

Esta classe de substâncias do petróleo é composta de naftas complexas, substâncias constituídas de hidrocarbonetos com cadeias carbônicas de C4 a C12 e faixa de ebulição de - 20 a 230 °C.

- Sinônimo: Nafta de petróleo adocicada, gasolina

- Numero de registro CAS: 64741-87-3.

- Impurezas que contribuam para o perigo:

- Componente: Benzeno

- Concentração(%): Máx. 0,1

- N° CAS: 71.43.2

4 - Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve a Fispq.

- Contato com a pele: Remova as roupas e calçados contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta Fispq.

- 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta Fispq.

- Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta Fispq.

- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento; e aos olhos com lacrimejamento e vermelhidão. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. A exposição única pode provocar irritação das vias respiratórias e sonolência ou vertigem, com tosse, dor de garganta, dificuldade respiratória, tonturas, sonolência, tremores, dores de cabeça, deficiência visual, convulsões, fraqueza muscular, cansaço e perda da consciência.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 4 de 10

- Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - Medidas de combate a incêndio

- Meio de extinção: Apropriados: Compatível com pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água. Não recomendados: Água diretamente sobre líquido em chamas.

- Perigos específicos de mistura ou substâncias: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

- 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 neblina d'água.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Preocupações pessoais:

- Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. 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. Evacuar a área próxima ao derramamento/vazamento.

- Para pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de proteção ou protetor facial contra respingos e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso da máscara de proteção com filtro contra vapores ou névoas. Utilizar apenas ferramentas antifaiscantes e à prova de explosão.

- Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

- Métodos e materiais para contenção limpeza: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 5 de 10

- Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 - Manuseio e armazenamento

-Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

- Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

- Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

-Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

- Condições adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

- Materiais seguros para embalagens: Semelhante à embalagem original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

- Parâmetros de controle

- Limite de exposição ocupacional

Componente	TLV – TWA (ACGIH, 2012)	TLV – STEL (ACGIH, 2012)	LT (NR-15, 1978)
Benzeno	0,5 ppm	2,5 ppm	*

*O benzeno não possui LT, mas é objeto do Anexo 13-A, da NR15, onde, para as empresas sujeitas ao disposto no Anexo, define-se o parâmetro VRT-MPT (concentração média de benzeno no ar ponderada pelo tempo, para uma jornada de trabalho de oito horas, obtida na zona de respiração dos trabalhadores, individualmente ou de Grupos Homogêneos de Exposição – GHE, conforme definido na Instrução Normativa nº 01). Segundo tal Anexo, os valores estabelecidos para o VRT-MPT são 1,0 ppm para as empresas abrangidas no Anexo, com exceção das siderúrgicas, e 2,5 ppm para as siderúrgicas.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 6 de 10

- Indicadores biológicos: Benzeno: A Portaria nº 34 de 20 de dezembro de 2001, do MTE/SIT/DSST, regulamentou por meio da divulgação de protocolo para utilização do ácido trans.trans-mucônico urinário como Indicador Biológico da Exposição (IBE) ocupacional ao benzeno. Valor de referência: 0,5 mg/g creatinina. Valor de correlação com 1,0 ppm de benzeno – 1,4 mg/g creatinina.
- BEI (ACGIH, 2012): Ácido S-Fenilmercapturico na urina: 25 µg/g creatinina (final da jornada). B
- Ácido t,t-mucônico na urina: 500 µg/g de creatinina (final da jornada).B
- B: O determinante para estar presente em amostras biológicas coletadas de pessoas que não foram ocupacionalmente expostas em uma concentração que poderia afetar a interpretação do resultado. Tais concentrações basais estão incorporadas no valor do BEI.
- Medida de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
- Medidas de proteção pessoal
- Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.
- Proteção da pele e corpo: Luvas de proteção de PVC e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável.
- Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores ou névoas para exposições médias acima da metade do TLV-TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.
- Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos

9 - Propriedades físico químicas

- Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido incolor;
- Odor e limite de odor : Suave;
- pH : Não disponível;
- Ponto de fusão/ Ponto de congelamento : Não disponível;
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 35°C;
- Ponto de fulgor : -7°C;
- Taxa de evaporação: 3 (acetato de n-butila = 1);
- Inflamabilidade (sólido; gás) : Não aplicável;
- Limites Inferior e Superior de Inflamabilidade ou explosividade : Superior 6,0% - Inferior: 1,0%;
- Pressão de vapor : 220 mmHg a 37,8°C;
- Densidade do vapor : Não disponível;
- Densidade relativa : 0,709 – 0,720 a 20°C;
- Solubilidade(s) : Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos
- Coeficiente de partição – n- octanol/água: log kow: 4,27.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 7 de 10


- Temperatura de auto ignição : 280-470°C
- Temperatura de decomposição : Não disponível
- Viscosidade : 0,570 cSt a 25°C
- Outras informações: Faixa de destilação: 52 – 128°C a 760 mmHg

10 - Estabilidade e reatividade

- Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
- Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
- Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, como cloro líquido e oxigênio concentrado.
- Produtos perigosos na decomposição: Pode liberar gases tóxicos e irritantes, como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11 - Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
 - DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg
 - DL50 (dérmica, coelhos): > 2000 mg/kg
 - CL50 (inalação, ratos, 4h): > 5,2 mg/l
 - Corrosão/irritação da pele: Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar leve irritação com lacrimejamento e vermelhidão. O contato repetido ou prolongado pode provocar conjuntivite.
 - Sensibilização respiratória ou da pele: O contato repetido ou prolongado pode provocar dermatite. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.
 - Mutagenicidade em células germinativas: Pode provocar defeitos genéticos.
- Informação referente ao Benzeno: Danos ao DNA e aumento na incidência de micronúcleos foram relatados em linfócitos humanos e de ratos. Aberrações cromossômicas foram observadas em trabalhadores expostos à substâncias.
- Carcinogenicidade: Pode provocar leucemia. Carcinogênicos para humanos (Grupo 1 – IARC)
 - Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
 - Informação referente a nafta: Existem evidências limitadas do potencial teratogênicos da substancia em animais.
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigem, com tonturas, sonolência, tremores, dores de cabeça, deficiência visual, convulsões, fraqueza muscular, cansaço e perda da consciência. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória.
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
 - Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 8 de 10

12 - Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto
 - Ecotoxicidade: Perigoso para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 10 mg/l
 - Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência. Biodegradação: 77% em 28 dias.
 - Potencial biocumulativo: É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos. BCF: 1200; Log Kow: 4,27.
 - Mobilidade no solo: Não determinada.
- Outros efeitos adversos: Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvidos.

13 - Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos recomendados para destinação final
- Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as notas de processamento em cimenteiras e a incineração.
- Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.

14 - Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais
- Terrestre
- Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*
- Número ONU: 1268
- Nome apropriado para embarque: Destilados de Petróleo, N.E
- Classe de risco/subclasse de risco principal: 3
- Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: NA
- Número de risco: 33
- Grupo de Embalagem II
- Hidroviário DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
- Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 9 de 10

- NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
- NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
- IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
- Número ONU: 1268
- Nome apropriado para embarque: Petroleum Destillates, N.O.S
- Classe de risco/subclasse de risco principal: 3
- Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: NA
- Grupo de Embalagem III
- EmS: F-E, S-E
- Aéreo
ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
- RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
- IS Nº 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: 1268
- Nome apropriado para embarque: Petroleum Destillates, N.O.S
- Classe de risco/subclasse de risco principal: 3
- Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: NA
- Grupo de Embalagem II
- Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho. O pH extremo do produto pode causar alterações nos compartimentos ambientais provocando danos aos organismos.

15 – Regulamentações

- Regulamentações específicas para o produto químico:
- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Portaria nº 229, de 24 de Agosto de 2013 – Altera a Norma
- Regulamentadora nº 26.

16 - Outras informações

- 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 à

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Revisão: 01 Data: 15/01/2018
	Nafta Líquida (Solvente para Borracha)	Página 10 de 10

empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em Novembro de 2014.

- Legendas e abreviaturas:
- ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienist*
- BCF – *Bioconcentration Factor*
- BEI – *Biological Exposure Indices*
- CAS – *Chemical Abstracts Service*
- CL50 – Concentração Letal 50%
- DL50 – Dose Letal 50%
- IARC – *International Agency for Research on Cancer*
- LT – Limite de Tolerância
- NA – Não Aplicável
- NR – Norma Regulamentadora
- ONU – Organização das Nações Unidas
- STEL – *Short Term Exposure Limit*
- TLV – *Threshold Limit Value*
- TWA - *Time Weighted Average*