



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Aguarrás

Código Interno de Identificação do Produto: 8001

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Utilizado na diluição de tintas a óleo e esmalte sintético imobiliário, assim como na limpeza de pincéis, rolos e respingo de tintas à base de óleo.

Nome da Empresa: Indústria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda.

Endereço: Travessa Leonor Mascarenhas 108 – Ramos – CEP 21040-135 – Rio de Janeiro - RJ

Telefone da Empresa: (0xx21) 2131-0900

Fax: (0xx21) 2131-0901

Telefone para Emergências: 0800-118270 ABIQUIM – PRÓ QUÍMICA (24 horas)

2332-4604 INEA – DISQUE AMBIENTE (2º a 6º - de 10h as 18h)

E-mail: tempo@industriatempo.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto de acordo com a NBR 14725-3

- Líquido Inflamável - Categoria 3
- Corrosivo / Irritante à pele - Categoria 2
- Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular - Categoria 2 B
- Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única - Categoria 3
- Perigo por aspiração / Categoria 1
- Toxicidade para Órgãos- Alvo Específicos- Exposição Repetida- Categoria 2

Elementos de Rotulagem do GHS



Palavras de Advertência: PERIGO!



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

Frases de Perigo

H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H304-Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315 – Provocar irritação à pele.

H320 - Provoca irritação ocular.

H335- Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

Frases de Precaução

Prevenção

P210- Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.

P233- Manter o recipient bem fechado.

P240- Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante.

P241- Utilizar o equipamento elétrico/ventilação/ de iluminação à prova de explosão.

P242- Use apenas ferramentas que não provocam faíscas.

P243-Tome medidas preventivas contra descarga estática.

P261-Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264- Lave cuidadosamente após o manuseio

P271- Utilize apenas ar ao livre ou em locais bem ventilados

P280- Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/ proteção facial.

Resposta a Emergência

P301+P310- Em caso de ingestão: Contate imediatamente.

P302+P352- EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303+P361+P353- Se entrar em contato com a pele(ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar banho.

P304+P340- EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para o local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a ventilação.

P305+P351+P338- SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários

minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P312- Caso sinta indisposição, contate um centro de Informação Toxicológica/ Médico.

P321- Tratamento específico (veja nesse rótulo)

P331- NÃO provocar o vômito

P332+P313- Caso a irritação ocular persista: 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. Para a extinção utilize espuma p/hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Armazenamento:

P403+P233- Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente fechado.

P403+P235- Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405- Armazenar em local fechado à chave.

Disposição:

P501- Eliminar o conteúdo.

Sistema de Classificação de perigo:



Saúde	1
Fogo	3
Reatividade	0
Proteção Pessoal	H



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este Produto é uma SUBSTÂNCIA DE PETRÓLEO

Nome químico ou nome técnico: Aguarrás

Natureza Química : Mistura de Hidrocarbonetos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Concentração (%)	Nº CAS
Nafta Hidrodessulfurizada pesada	0-100	6474-82-4
Querosene	0-100	8008-20-2
Benzeno	<0,1	71 – 43 -2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover 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 esta FISPQ.

Contato com a Pele: Lave a pele exposta com quantidade o suficiente de água para a 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.

Ingestão: Não induzir ao 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 efeitos mais importantes, agudos ou tardios : Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química. A exposição única pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência; em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e trato respiratório.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 07

Emitido em: 07/20

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 fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Apropriados: Compatível com a espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂) .

Não recomendamos: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos Específicos da mistura ou substância: 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 podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. 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. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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

Precauções Pessoais

Para o 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.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de segurança de PVC, calçado de segurança, vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas.

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.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 07

Emitido em: 07/20

Métodos e materiais para contenção e 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, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças 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 o Manuseio Seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e 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 de 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 contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. 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. O local de armazenamento deve conter bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. 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. Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais para embalagens: Semelhante à embalagem original .



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específico:

-Limites de exposição ocupacional :

Nome Químico	TLV-TWA (ACGIH,2012)	TLV-STEL (ACGIH,2012)	LT (NR-15,1978)
Querosene	200 mg/m ³ (P)	-	-
Benzeno	0,5ppm	2,5 ppm	*

(P): Aplicação restrita às condições em que a exposição a aerossóis é insignificante.

* 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.

-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-Fenilmercaptúrico na urina: 25 µg/g de creatinina (final da jornada). B Ácido t,t-mucônico na urina: 500 µg/ g de creatinina (final da jornada). B B: O determinante pode estar presente em



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

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.

- Outros limites e valores:

- Benzeno:

IDLH(NIOSH,2010) : 500 ppm .

- Medidas 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 do corpo:** Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável.

- **Proteção respiratória** : Recomenda-se a utilização de respirador com filtro contra vapores e névoas orgânicas para exposições médias acima da metade do TLVTWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor do TLVTWA, 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

Estado Físico: Líquido incolor.

Odor: Acentuado, semelhante ao odor do querosene.

pH: Não Disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Informações referentes ao :

- Querosene: - 20 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa

de temperatura de ebulição:

Informações referentes ao:

- Nafta hidrossulfurizada pesada: -20 – 260 °C



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 07

Emitido em: 07/20

- Querosene: 175 – 325 °C.

Ponto de Fulgor :

Informações referentes ao :

- Querosene : 38°C -52° C (vaso fechado).

Taxa de evaporação:

0,28 (Acetato de butila: 1)

Inflamabilidade (sólido,gás) :

Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade :

Superior: 6,0 %

Inferior : 0,9 %

Pressão de vapor :

36,8 mmHg a 37,8 °C.

Densidade de vapor :

Informações referentes ao :

- Querosene : 4,5 (ar =1)

Densidade relativa:

0,774 (água a 4°C = 1)

Solubilidade (s) :

Insolúvel em água. Solúvel em solventes orgânicos.

Coefficiente de partição- n-Octanol/água :

Informações referentes ao:

- Nafta hidrossulfurizada pesada: Log Kow: 4,76 (valor estimado)

-Querosene: Logkow: 6,23 (Valor estimado).

Temperatura de auto-ignição:

Não disponível.

Viscosidade :

1,15 cSt a 25 °C

Outras informações:

Faixa de destilação: 148 – 216°C a 760 mmHg.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

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 da Decomposição: Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda

Corrosão / Irritação da Pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor.

Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular: Provoca irritação ocular com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

Sensibilização Respiratória ou à Pele: O contato repetido ou prolongado pode provocar dermatite. Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele e respiratória.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Não classificado como mutagênico.

Informações referente ao:

-Querosene:

Resultados ambíguos em ensaio de mutagenicidade em células linfóides de ratos. Resultado negativo em ensaio de citotoxicidade com células de ratos.

Carcinogenicidade : Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução : Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar depressão do sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência. Em elevadas concentrações, pode provocar irritação às vias respiratórias com tosse, espirros, dor de garganta e falta de ar. A ingestão pode provocar náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Exposição repetida: Em elevadas concentrações, a ingestão pode provocar danos aos rins e trato respiratório por exposição repetida ou prolongada.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 07

Emitido em: 07/20

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.

Persistência e Degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial Bioacumulativo: É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Informações referentes ao:

- Nafta hidrodessulfurizada pesada

Low kow 4,76 (dado estimado)

- Querosene

Low kow: 6,23 (dado estimado)

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 dissolvido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Devem ser eliminados como resíduos perigosos 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 n° 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 rotas 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.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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.

Nome Adequado Para Embarque: DERIVADOS DE PETRÓLEO,N.E.
Número ONU: 1268
Classe de Risco/subclasse de risco principal: 3
Classe de Risco/subclasse de risco subsidiário: NA
Número de Risco: 30
Grupo de Embalagem: III

Marítimo - DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Nome Adequado Para Embarque: PETROLEUM PRODUCTS,N.O.S.
Número ONU: 1268
Número EMS: F-E, S-E
Classe de Risco/subclasse de risco principal: 3
Classe de Risco/subclasse de risco subsidiário: NA
Número de Risco: 30
Grupo de Embalagem: III



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 07

Emitido em: 07/20

Aéreo - ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil Resolução n° 129 de 8 dezembro de 2009.

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)

Nome Adequado Para Embarque: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

Número ONU: 1268

Número de Risco: 30

Classe de Risco/subclasse de risco 3

principal:

Classe de Risco/subclasse de risco NA

subsidiário:

Grupo de Embalagem: III

15. REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Portaria MTE n° 704, de 28 de Maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade do produto: 03 anos após a data de fabricação.

Esta FISPQ foi elaborada de acordo com a NBR 14725 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ) e os dados referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Indústria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda. com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas

e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes, para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.





Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Aguarrás 8001

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 07

Emitido em: 07/20

SIGLAS UTILIZADAS:

N.A. = Não se Aplica

N.D. = Não Disponível

N.R. = Não Relevante.

NR = Norma Regulamentadora

N.E. = Não especificado

VM= Valor Máximo.

LT – MP= Limite de Tolerância – Média Ponderada

ACGIH= American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV –TWA = Threshold Limit Value – Time Weighted Average

TLV – STEL = Threshold Limit Value – Short-Term Exposure Limit

IARC = International Agency for Research on Cancer

PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

IMDG= International Maritime Dangerous Goods Code

IATA-DGR= International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation

IDLH = Immediately Dangerous to Life or Health

OSHA:= Occupational, Safety and Health Administration

SARA= Superfund Amendments and Reauthorization Act

CERCLA= Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act