

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013	PÁGINA 1 / 6
HOMY GRAX 10 S					

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<i>Nome Comercial:</i>	HOMY GRAX 10 S
<i>Código Interno do Produto:</i>	00818
<i>Principais usos recomendados:</i>	Solvente desengraxante biodegradável.
<i>Nome da Empresa:</i>	HOMY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
<i>Endereço:</i>	Rodovia Anhanguera, km 327,8 – Bairro: Zona Rural
<i>Caixa Postal:</i>	002
<i>CEP:</i>	14680-000
<i>Cidade-Estado:</i>	Jardinópolis-SP
<i>Telefone para Contato:</i>	(16) 3690-1000
<i>Telefone para Emergências:</i>	(16) 3690.1090
<i>Fax:</i>	(16) 3690-1010
<i>E-mail:</i>	homyquimica@homyquimica.com.br
<i>Home Page:</i>	www.homyquimica.com.br
Outros Contatos para Atendimento de Emergência:	
Órgãos de Proteção Ambiental	
Cetesb: (11) 3030-7000 ou 0800.113560	
Defesa Civil: 199 ou quando não operante, ligar para Polícia Rodoviária Federal: 191	

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<i>Classificação da Mistura:</i>	<p>Líquidos inflamáveis – Categoria 3 Corrosão/Irritação à pele: Categoria 3 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B Perigo por aspiração – Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 4</p>
<i>Elementos de Rotulagem do GHS:</i>	<p>Pictogramas:</p> <div style="text-align: center;">   </div> <p>Palavra de Advertência: PERIGO Frases de Perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.</p> <p>Prevenção: P210 - Mantenha afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. - Não fume. P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ferramentas à prova de explosão. P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P264 - Lave cuidadosamente após manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>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 cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. 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. P331 - NÃO provoque vômito.</p>
<i>Frases de Precaução:</i>	

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013	PÁGINA 2 / 6
HOMY GRAX 10 S					

	<p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P370 + P378 - Em caso de incêndio: para extinção utilize pó químico seco, CO2, jato ou neblina de água, ou espuma normal. Armazenamento: P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. P405 - Armazene em local fechado à chave. Disposição: P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.</p>
<i>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</i>	Não disponível.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura de solventes hidrogenados.			
<i>Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo</i>			
Nome Químico	Nome Técnico	Nº CAS	Faixa de Concentração (% m/m)
Iso-nonano	Solvente hidrogenado ramificado	68551-15-5	80 – 90
Iso-octano	Solvente hidrogenado ramificado	68551-15-5	10 – 20

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<i>Medidas de Primeiros Socorros:</i>	<p>a. Inalação: Remova a vítima para um local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. b. Contato com a Pele: O contato prolongado com a pele pode causar irritação. É recomendável lavar com água corrente em abundância com sabão ou detergente neutro. c. Contato com os Olhos: Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e remove-las, se for fácil. Lavar imediatamente os olhos com água ou soro fisiológico por aproximadamente 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Providencie socorro médico. d. Ingestão: Este produto apresenta baixa toxicidade oral aguda. Se ingerido acidentalmente, manter a vítima em repouso, não induzir o vômito. Obtenha auxílio médico imediato.</p>
<i>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</i>	Em elevadas concentrações, a exposição prolongada pode causar dor de cabeça e tontura.
<i>Notas para o Médico:</i>	Produto à base de solvente hidrogenado.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<i>Meios de Extinção:</i>	Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2). Não recomendados: Jatos d'água. Água diretamente sobre o líquido em chamas.
<i>Perigos Específicos:</i>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição.
<i>Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:</i>	Usar máscara facial com filtro contra gases orgânicos. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<i>Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:</i>	<p><u>Para o pessoal que não é do serviço de emergência:</u> Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar o contato com pele, olhos ou roupas. Isolar a área e colocar placas de aviso na área contaminada e não permitir o acesso de pessoas não autorizadas. Eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. <u>Para o pessoal do serviço de emergência:</u> Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de butileno ou isopreno e sapatos fechados. 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 contravapores orgânicos. Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes e à prova de explosão.</p>
<i>Precauções ao Meio Ambiente:</i>	Conter o vazamento. Não permitir a entrada do produto na rede de esgoto e/ou sistema pluvial, fechando o sistema de coleta de água/esgoto. No caso de transporte, tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Os vapores do líquido aquecidos pelo sol podem

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO			CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013
HOMY GRAX 10 S				

	incendiar-se por descarga estática. Os vapores, por ser mais denso que o ar, tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e galerias de água pluviais, com risco de incêndio. As autoridades ambientais locais devem ser avisadas se o derramamento não puder ser controlado.
<i>Métodos e Materiais para Contenção e Limpeza:</i>	<u>Técnicas de contenção e recuperação:</u> 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, utilizando equipamentos a prova de explosão, que não provoquem faíscas e coloque em recipientes apropriados. 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. <u>Grande derramamento:</u> Confine o líquido em um dique longe do derramamento para posterior recolhimento e destinação apropriada. Pode ser utilizada neblina d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<i>Precauções para Manuseio Seguro:</i>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Este produto deve ser manuseado por pessoas utilizando os EPIs apropriados, conforme descrito na Seção 8. (Controle de Exposição e Proteção Individual). Durante o uso e manuseio observar as medidas de higiene pessoal, como não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lavar as mãos após o uso do produto. Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de sair do setor produtivo.
<i>Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade:</i>	Armazenar unicamente na embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, em posição vertical, a fim de evitar vazamento. Armazenar em local seco e ventilado, longe de materiais incompatíveis, fontes de calor e da luz direta do sol. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<i>Parâmetros de Controle:</i>	<u>Limites de exposição ocupacional:</u> Recomenda-se um limite de exposição ocupacional total de 1200 mg/m ³ .
<i>Medidas de Controle de Engenharia:</i>	Utilize ventilação e exaustores locais ou outros controles de engenharia para controlar a exposição no ambiente de trabalho. Utilize equipamentos de ventilação e sistema de exaustão à prova de explosão.

Medidas de Proteção Pessoal:

<i>Proteção dos Olhos/ Face:</i>	Utilizar óculos de segurança com protetor lateral.
<i>Proteção da Pele:</i>	Usar luvas de borracha butílica ou de borracha nitrílica e botas de proteção de borracha.
<i>Proteção Respiratória:</i>	Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores /aerossóis.
<i>Perigos Térmicos:</i>	Não disponível.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Estado Físico:</i>	Líquido.
<i>Cor:</i>	Incolor.
<i>Odor:</i>	Característico.
<i>pH (100%):</i>	Não aplicável por se tratar de um solvente.
<i>Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento:</i>	- 80°C
<i>Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:</i>	Faixas de Destilação: PID 130°C – PSD 150°C.
<i>Ponto de Fulgor:</i>	26 °C mínimo
<i>Taxa de Evaporação:</i>	0,28
<i>Inflamabilidade (sólido; gás):</i>	Não disponível.
<i>Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</i>	LES (Limite de Explosividade Superior): 2,9 % vol. LEI (Limite de Explosividade Inferior): 0,8% vol.
<i>Pressão de Vapor</i>	5,251 mm Hg a 20°C
<i>Densidade de Vapor:</i>	(AR=1) > 1
<i>Densidade Relativa:</i>	0,710 – 0,730 g/cm ³
<i>Solubilidade:</i>	Insolúvel em água. Solúvel em álcool e óleo mineral.
<i>Coefficiente de Partição –n-octanol /água:</i>	Não disponível.
<i>Temperatura de Altoignição:</i>	385°C
<i>Temperatura de Decomposição:</i>	Não disponível.
<i>Viscosidade cinemática à 40° C</i>	1,2 cSt.

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO			CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013
HOMY GRAX 10 S				

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Reatividade:</i>	Produto não reativo
<i>Estabilidade Química:</i>	Produto estável.
<i>Possibilidades de Reações Perigosas:</i>	Materiais oxidantes, ácido clorosulfônico, terbutóxido de potássio e tetra-alumínio de lítio.
<i>Condições a Serem Evitadas:</i>	Altas temperaturas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
<i>Materiais Incompatíveis:</i>	Incompatível com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.
<i>Produtos Perigosos da Decomposição:</i>	Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono, hidrocarbonetos reativos e aldeídos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<i>Toxicidade Aguda:</i>	A substância não é classificada como toxicidade aguda (DL ₅₀) oral e dérmica e inalatória (CL ₅₀) conforme cálculo do ETA _m .
<i>Corrosão / Irritação da Pele:</i>	A substância é classificada como irritante à pele.
<i>Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:</i>	A substância é classificada como irritante aos olhos.
<i>Sensibilização Respiratória ou à Pele:</i>	A substância não é classificada como sensibilizante à pele.
<i>Mutagenicidade em Células Germinativas</i>	A substância não é classificada como mutagênico.
<i>Carcinogenicidade:</i>	A substância não é classificada como carcinogênico.
<i>Toxicidade à Reprodução:</i>	A substância não é classificada como tóxico à reprodução.
<i>Toxicidade para Órgãos-Alvos Específicos-Exposição Única:</i>	A substância não é classificada como tóxico sistêmico em uma exposição única para as vias respiratórias
<i>Toxicidade para Órgãos-Alvos Específicos-Exposição Repetida:</i>	A substância não é classificada como tóxico sistêmico em uma exposição repetida.
<i>Perigo por Aspiração:</i>	A substância é classificada como perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<i>Ecotoxicidade:</i>	<p>Toxicidade aguda em peixe (brachyodario rio): CL50 (48 horas) > 5,600 mg/L CL50 (48 horas): concentração da amostra que causa mortalidade a 50 % dos organismos-teste, no período de 48 horas de exposição.</p> <p>Toxicidade aguda em minhoca (Eisenia foetida): CL50 (14 dias) 8.838,83 mg/kg CL50 (14 dias): concentração da amostra que causa mortalidade a 50% dos organismos-teste, no período de 14 dias de exposição.</p> <p>-Toxicidade aguda em alga (Selenastrum capricornutum): CE50 (96 horas): concentração da amostra que causa imobilidade a 50% dos organismos-teste, no período de 96 horas de exposição.</p> <p>-Toxicidade aguda em microorganismo aquático (Daphnia similis): CE50 (48 horas) 9,19 mg/L CE50 (48 horas): concentração da amostra que causa imobilidade a 50% dos organismos-teste, no período de 48 horas de exposição.</p>
<i>Persistência e Degradabilidade:</i>	Ensaio de biodegradabilidade imediata em sistema fechado feita pela metodologia de evolução de CO ₂ . A porcentagem de CO ₂ evoluído aos 21 dias de incubação foi de 100 % do carbono total. O controle de glicose evoluiu 93,01 % e o teste de inibição evoluiu 66,71%, indicando que o produto é facilmente biodegradável.
<i>Potencial Bioacumulativo:</i>	Este produto não é bioacumulativo em organismos vivos.
<i>Mobilidade no Solo:</i>	Quando deixado em contato com o solo, esse material pode penetrar no solo e contaminar o lençol freático.
<i>Outros Efeitos Adversos:</i>	Dados não disponível.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<i>Métodos Recomendados para Destinação Final:</i>	Recuperar e reutilizar o produto antes de optar pela disposição final, que deverá ser a última meta do manuseio. Não dispor no solo, na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico. Destinar através de empresa licenciada por tratamento, aterro, coprocessamento ou incineração. As exigências regulamentares são sujeitas a mudanças e provavelmente diferem de um local a outro. Os recipientes e embalagens vazios e contaminados com o produto, não devem ser reutilizados, sendo passíveis de reciclagem. Em caso de desativação de qualquer recipiente deve-se lavar bem e sucatear. Encaminhar para empresas de reciclagem de embalagens, autorizadas pelo órgão ambiental. É de responsabilidade do comprador certificar-se que todas suas atividades obedecem às leis nacionais, estaduais e locais. Verificar em seu Estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final e consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e
--	--

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013	PÁGINA 5 / 6
HOMY GRAX 10 S					

adequar conforme necessário. Fontes de informações para ajudá-lo a identificar empresas e outras instalações que possam gerenciar resíduos de produtos químicos: ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos – <http://www.abetre.com.br> Bolsa de Resíduos do Sindicato dos Profissionais da Química do Estado de São Paulo – <http://www.bolsaderesiduos.org.br>. Agência Nacional de Transportes Terrestres – <http://www.antt.gov.br>

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

a) Terrestres (ferrovias, rodovias): do Decreto nº 96.044, de 18/05/1988 – Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Resolução nº 5232, de 14/12/2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestre – Ministério dos Transportes.

<i>Número O.N.U.:</i>	1993
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	Líquido inflamável, N.E. (Iso-nonano e Iso-octano)
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	3
<i>Número de Risco:</i>	30
<i>Grupo de embalagem:</i>	III
<i>Perigo ao meio ambiente:</i>	Produto perigoso para o meio ambiente em caso de acidente e/ou derramamento.

b) Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): código Internacional Maritime Dangerous Good – Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

<i>Número O.N.U.:</i>	1993
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	Líquido inflamável, N.E. (Iso-nonano e Iso-octano)
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	3
<i>Número de Risco:</i>	30
<i>Grupo de embalagem:</i>	III
<i>Código IMDG:</i>	F-E; S-E.

c) Aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

<i>Número O.N.U.:</i>	1993
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	Líquido inflamável, N.E. (Iso-nonano e Iso-octano)
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	3
<i>Número de Risco:</i>	30
<i>Grupo de embalagem:</i>	III
<i>Perigo ao meio ambiente:</i>	Produto perigoso para o meio ambiente em caso de acidente e/ou derramamento.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725/01-2009: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia
 ABNT NBR 14725/02-2009: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

ABNT NBR 14725/03-2012: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem

ABNT NBR 14725/04-2014: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Revisão 4, 2011. Proposta do Ministério Público, Procedimento Piloto nº 1209/92.

Proposta Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho Relativa a Classificação, Embalagem, Rotulagem de Substâncias Perigosas (Conselho da Comunidade Européia, 1993).

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As instruções fornecidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). apresentam o nosso maior conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis ou segurança pessoal fielmente para um bom aproveitamento do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. Devem ser consultadas as legislações que regem o Controle de Substância Tóxica e de Saúde para um bom andamento do trabalho. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO			CÓDIGO 00818
	APROVADOR POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 17/05/2001	REVISÃO 12/12/2017	VERSÃO Nº 013
HOMY GRAX 10 S				

Fontes de Referência Usadas na Preparação da FISPQ

- Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos (AssociQuim/SincoQuim)
- Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.
- NBR 14725/04- 2012 – ABNT – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.
- Metodologia de análises laboratoriais realizadas pelo Controle de Qualidade da Homy Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
- Proposta Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho relativa a Classificação, Embalagem, Rotulagem de Substâncias Perigosas (Conselho da Comunidade Européia, 1993).
- Proposta de padrão para elaboração de Ficha de Informação de Produto Químico sobre Segurança do Produto – Ministério do Trabalho – Fundacentro – Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho.
- Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos do Fornecedor.
- Manual de Produtos Químicos Perigosos – Cetesb.

Legendas e Abreviaturas da FISPQ:

CAS – Chemical Abstracts Service Registry Number (Número de Registro do Serviço de Resumos Químicos);

CL₅₀ = Lethal Concentration (Concentração Letal para 50%);

DL₅₀ = Lethal Dose (Dose Letal para 50%);

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Saúde e Segurança Ocupacional);

NICNAS – National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme – Department of Health – Australian Government.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administração em Saúde e Segurança Ocupacional);

TLV = Threshold Limit Value (ACGIH) (Valor do Limite Limiar);

TWA = Time Weighted Average (8 Horas) (Média Ponderada pelo Tempo);

“MANTENHA O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL E APÓS O USO MANTENHA FECHADA”.

“ATENÇÃO: AS INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE SE REFEREM A UM PRODUTO ESPECÍFICO E SEU USO ADEQUADO, OU SEJA, O FABRICANTE SOMENTE RESPONDE POR ELAS E PELO RESULTADO OBTIDO COM O PRODUTO, DESDE QUE USADO PARA O FIM A QUE SE DESTINA; DEVENDO SER OBSERVADAS ATENTAMENTE A FORMA CORRETA DE ESTOCAGEM, AS CONDIÇÕES DE MANUSEIO, A FINALIDADE DOS PRODUTOS E O DESCARTE DE SUA EMBALAGEM, BEM COMO EVENTUAIS RESÍDUOS, SOB PENA DE ISENÇÃO TOTAL DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE POR DANOS OU INDENIZAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE – ART. 12, PARÁGRAFO 3º, III DA LEI 8.078/90.”