

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 1 de 13

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial:	Desix Álcool 70
Principais usos recomendados:	Solução desinfetante/antisséptica de uso geral
Nome da Empresa:	Gatti Química
Endereço:	Rua Suzano, 1000 – Itaquaquetuba – SP – CEP: 08577-520
Telefone comercial:	(11) 4646-5800 (das 08:00 às 17:30h)
Telefone para emergências:	0800 110 8270 (Pró-Química, 24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura:	Líquidos Inflamáveis – Categoria 2 Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2A
--	---

Elementos apropriados de rotulagem

Símbolo GHS



Palavras de advertência

PERIGO

Frases de perigo

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis
H319 Provoca irritação ocular grave
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos se ingerido.
H373 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerir

Frases de precaução

Geral

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 2 de 13

Prevenção:

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

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

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

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Resposta

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.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

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.

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

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma resistente ao álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

Armazenamento

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química

Este produto é uma mistura.

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 3 de 13

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Ingrediente	Concentração	CAS Nº
Álcool etílico	> 70%	64-17-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, acionar serviço médico imediatamente e iniciar respiração artificial. Leve esta FISPQ.

Olhos

Em contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter sempre as pálpebras abertas. Em caso de lente de contato, se for possível, retire-as. Consultar um médico imediatamente levando o rótulo e a FISPQ do produto

Pele

Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usá-las novamente. Procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.

Ingestão

Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central.

Nota ao médico

Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Se necessário entrar em contato com o centro de informações toxicológicas telefone: 0800 11 8270.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIOS:

Meios de extinção apropriados

Compatível com espuma resistente ao álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros,

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 4 de 13

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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção de borracha nitrílica, butílica ou neoprene, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem). Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista / perito em eliminação de eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 5 de 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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 técnicas: Após a limpeza da superfície a ser desinfetada, aplique o produto DESIX ALCOOL 70 para a desinfecção. O tempo de contato deve ser de no mínimo 10 minutos. Em seguida passe um pano limpo e seco. Não é necessário enxaguar.

Cuidados: Não derramar sobre o fogo. Não fume durante o uso. Atenção: Evitar deixar em contato com material sensível. Não é indicado o uso em acrílico, podem enrijecer borracha, tubos plásticos e pode danificar o cimento das lentes de equipamentos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Uso correto

Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

Produtos e materiais incompatíveis

Vide seção 10

Armazenamento

Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 40°C. Evite Locais úmidos, exposição à luz solar, temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis. Manusear longe de alimentos. Manter o produto em sua embalagem original fechada, respeitando o empilhamento máximo. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou nome técnico	TLV – STEL (ACGIH, 2020)	LT (NR-15, 1978)
Etanol	1000 ppm	780 ppm

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 6 de 13

Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	- <u>Etanol</u> : IDLH (NIOSH, 2017): 3300 ppm [10% LEL].
Medidas de controle de engenharia	Não aplicável uma vez que o produto se destina a utilização pelo consumidor final.

Medidas de proteção individual

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e anti-chamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

Medidas de Higiene:	As vestimentas e EPIs sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.
----------------------------	--

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido Límpido Incolor
Odor:	Característico
pH (puro):	6,0 a 9,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Ponto de ebulição: 75,80° C Ponto de fusão: -117,3° C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	73 °C – 81°C (760 mm/Hg)
Ponto de fulgor:	18,0° C
Taxa de evaporação	7,0 (Éter = 1).

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 7 de 13

Inflamabilidade (sólido; gás):	Inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Inferior (LEI): 3,5% Superior (LES): 15,0%
Pressão do vapor:	40 mmHg / 19°C
Densidade do vapor:	Não há informações disponíveis (Ausência de dados)
Densidade relativa:	0,86 a 0,89 g/cm ³
Solubilidade em água:	Solúvel
Coefficiente de Participação – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	364 °C.
Temperatura de decomposição:	Não há informações disponíveis (Ausência de dados)
Viscosidade:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	O produto é estável á condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem
Possibilidade de Reações perigosas:	Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
Condições a evitar:	Fontes de ignição, como faíscas e chamas diretas, temperaturas altas e contato com incompatíveis
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.
Produtos de decomposição perigosos:	O incêndio pode produz monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO ₂).

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 8 de 13

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda:	Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg ETAm (dérmica): > 5000 mg/kg ETAm (inalação, 4h): > 20 mg/L
Corrosão/irritação à pele	Não irritante. O contato prolongado com a pele pode causar irritação e dermatose.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
Sensibilização respiratória ou à pele	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação
Mutagenicidade em células germinativas	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação
Carcinogenicidade	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação
Toxicidade reprodutiva:	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Pode causar irritação leve do sistema respiratório com tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Quando ingerido pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.
Perigo por aspiração	Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado para esse perigo.
----------------------	--

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 9 de 13

Persistência e degradabilidade	Produto biodegradável. É esperada rápida degradação.
Potencial bioacumulativo	<u>-Etanol:</u> BCF: 3 Log kow: 0,44 Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo
Mobilidade no solo	
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto..

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

	<p>Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725</p>
Métodos de tratamento e disposição	<p>Produto: Assegure-se que todas as agências Federais, Estaduais e locais recebem a notificação apropriada de derramamentos e dos métodos de descarte. Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O descarte de efluentes líquidos de qualquer natureza para cursos de águas deve atender a valores de pH no intervalo de 5 a 9. Caso o descarte do efluente seja realizado através de um sistema de esgoto, estes valores, para o mesmo parâmetro, passam a ser de 6 a 10.</p> <p>Resíduos de produto: Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Consulte as agências ambientais reguladoras para aconselhamento sobre as práticas de disposições aceitáveis. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.</p> <p>Embalagem usada: Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.</p>

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 dá outras providências.*

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 10 de 13

Número ONU:	1170
Nome apropriado para embarque:	SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou 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)

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:	1170
Nome apropriado para embarque:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	II
EmS:	F-E, S-D
Poluente marinho:	O produto não é considerado poluente marinho.

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de 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)

Número ONU:	1170
Nome apropriado para embarque:	ETHANOL SOLUTION
Classe ou subclasse de risco principal:	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de embalagem:	II
Perigoso ao meio ambiente:	O produto não é considerado perigoso ao meio ambiente.

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 11 de 13

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT-NBR 15512:2014.

Portaria nº 473, de 13 de dezembro de 2011

RDC Nº 350 de 19 de Março de 2020

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

Lei Nº 9.605 de 18/05/98 – Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

Decreto Nº 96.044 de 18/05/88 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – RTPP.

Resolução nº 3665/11 ANTT – Atualiza do Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - RTPP

Decreto Nº 3.179 de 21/09/99 – Dispõe sobre a especificação das sanções aplicáveis às condutas e atividades lesivas ao meio ambiente (Regulamenta a Lei Nº 9.605/98).

Resolução nº 5.232/16 ANTT – Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 12 de 13

NBR 7500 Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

NBR 7501 Transporte terrestre de produtos perigosos – Terminologia.

NBR 7503 Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope - Características, dimensões e preenchimento.

NBR 9735 Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos (EPI, KIT e Extintor).

NBR 13221 Transporte terrestre de resíduos.

NBR 14064 Atendimento a emergência no transporte terrestre de produtos perigosos.

NBR 14095 Área de estacionamento para veículos rodoviários de transporte de produtos perigosos.

NBR 14619 Transporte terrestre de produtos perigosos – Incompatibilidade química.

NBR 14725 Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ. Os dados e informações aqui transcritos de revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa-fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevaecem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

As informações contidas nesta FISPQ estão baseadas nas especificações técnicas dos fabricantes cujos produtos são comercializados pela GATTI QUÍMICA.

Legendas e Abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LT – Limite de Tolerância

DESIX ÁLCOOL 70

FISPQ Nº 32 | DATA DE PUBLICAÇÃO: 18/05/2022 | REVISÃO 23/04/2022 | PÁGINA 13 de 13

NA – Não aplicável
NR – Norma Regulamentadora
TLV - Threshold Limit Value

REFERÊNCIAS:

- 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 (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2012.
- Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.
- HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.
- MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2011
- TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>.
- NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
- NJDHSS – New Jersey Department of Health and Senior Services – <http://www.state.nj.us/health/>
- ECB – European Chemical Bureau – <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>
- IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
- IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
- ECHA – European Chemical Agency - <http://echa.europa.eu/>
- NBR-14725-4:2014 – Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725-4:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition).