

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024

NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024 **PÁGINA 1/11**

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT
Código do produto:	1001 - ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT 12X1L
Notificação ANVISA:	25351.181978/2022-28
Uso recomendado do produto químico e aplicações:	Limpeza de superfícies fixas e artigos não crítico em ambientes de assistência a saúde. (não utilizar em superfícies sensíveis ao álcool (ex: superfícies enceradas, laqueadas, pintadas e envernizadas).
Nome da empresa:	PERFECT INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA
Endereço:	Avenida Saturnina Rosa Fernandes, Nº 2011 – Mini Distr. Ind. João Sandrini – Cajobi/SP – CEP: 15.410-000
Telefone para contato:	(17) 99645-1616
Telefone para emergências:	CEATOX: 0800 0148110 – 0800 722 6001
E-mail:	administrativo@alcoolperfect.com.br
SAC:	(17) 99645-1616

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2 ^a Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B. Toxicidade à reprodução - Categoria 1A. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2. Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	  
--------------	--

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 2/11
Palavra de advertência:	PERIGO.	
Frases de perigo:	H226 Líquido e vapores inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H340 Pode provocar defeitos genéticos. H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H372 Provoca danos ao fígado por exposição repetida.	
Frases de precaução:	P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P261 Evite inalar vapores. P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. 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 e proteção facial.	
Resposta à emergência:	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 ou 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. 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. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.	
Armazenamento:	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 conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais	
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável	

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i>		<i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 3/11
3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES		
Mistura: Misturas balanceadas de álcool etílico, carbômero, desnaturante e veículo.		
Nome químico comum ou nome técnico: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		
Ingrediente ou impureza que contribui para o perigo:		
Nome Químico	n° CAS	Faixa de concentração.
Álcool Etílico	64-17-5	92% até 94%
4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS		
Remover a pessoa da área contaminada. Se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Retirar as roupas e calçados contaminados. Encaminhar a pessoa para atendimento médico		
Ações a serem evitadas:	Ingestão, contato com os olhos.	
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FDS.	
Inalação:	Remover a pessoa para um ambiente ventilado e mantê-la aquecida. Se houver dificuldade na respiração, administrar oxigênio. Se a pessoa sofrer parada respiratória, provocar respiração artificial. (Respiração boca a boca, massagem cardíaca, administração de oxigênio, etc.), solicitando assistência médica imediata. Leve esta FDS.	
Contato com a pele:	Produto destinado para limpeza de superfícies e objetos. Se houver contato com a pele e se causar irritação ou reação alérgica, procurar auxílio médico e suspender o uso imediatamente. Leve essa FDS.	
Contato com os olhos:	Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares. Providenciar socorro médico caso persista o sintoma. Leve essa FDS.	
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.	

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i>		<i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024

PÁGINA 4/11

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas de extinção apropriadas:	De pequenas proporções, usar extintores tipo ABC ou CO2. De grandes proporções, água em forma de neblina ou espuma, NÃO É INDICADO USO DE JATO DE AGUA DIRETO.
Medidas de extinção não apropriadas:	Direcionar jato de água direto para o produto.
Perigos específicos:	Muito perigoso quando exposto ao 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 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 que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no Incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Isolar o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança hermética para produtos químicos, proteção respiratória e roupa adequada.
Pessoal de serviço de emergência:	Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção individual completos indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado. Filtro para vapores orgânicos ou máscara autônoma.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 5/11
Métodos para limpeza:	<p>Recuperação: Conter o vazamento e recolher o produto, quando possível, em recipiente de PVC ou polietileno para posterior descarte/destruição.</p> <p>Neutralização: Produto Neutro.</p> <p>Disposição: Caso seja possível absorver o produto, esta absorção deve ser feita com substâncias inertes como areia e talco. Em caso de derrame, recomenda-se diluí-lo com água abundante, isolar o local e realizar frequentes aspersões de água. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.</p>	
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.	
Sistemas de alarme:	Avisar imediatamente a, Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Órgãos de meio Ambiente, Defesa Civil e o Pró-Químico/Abiquim.	
Prevenção de perigos secundários:	Em grande proporção pode ser perigoso à vida aquática. Deve-se, sempre, seguir os regulamentos federais, estaduais e locais.	

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
Medidas técnicas apropriadas para o manuseio.	
Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto inflamável.
Orientações para manuseio seguro:	<p>Devem ser providas proteções completas para manuseio em carregamento e descarregamento de concentrados.</p> <p>Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança.</p> <p>Evitar contato com os olhos.</p> <p>Não comer, fumar ou beber durante o trabalho.</p> <p>Retirar as roupas sujas ou contaminadas.</p> <p>Antes das pausas e no fim do trabalho, lavar as mãos e rosto.</p> <p>Não reutilizar o produto derramado.</p>
Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em 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. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados, exceto quando estiver utilizando o material. Use óculos proteção ou protetores faciais, luvas, máscara protetoras, vestimentas de proteção.
Medidas de higiene:	Lavar 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. Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 6/11
Armazenamento		
Medidas técnicas Adequadas:	Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, apropriadas, em local fresco, seco, longe de a luz solar. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. 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. Manter afastado de produtos incompatíveis.	
Incompatibilidades:	Ver seção 10, dessa FDS	
Embalagem recomendadas:	Embalagens de PP, reforçada que garanta a segurança do produto e seus manipuladores e transporte.	

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL				
Parâmetros de controle				
Limites de exposição ocupacional: Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho)				
Limites de exposição ocupacional:	Nome químico ou comum	TLV-TWA (ACGIH)	TLV – STEL (ACGIH, 2012)	LT (NR-15, 1978)
	Etanol	1000 ppm	1000 ppm	780 ppm
A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH)				
Outros limites e valores:	Etanol: IDLH (NIOSH, 2010): 3300 ppm (LEL)			
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.			
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: Para manuseio de produtos concentrados e preparo da sua diluição, manutenção, descarte e outras atividades que ofereçam risco, deve-se usar os seguintes EPI's: Luvas para químicos, Botas de borracha, Óculos, Mascara, uniformes e Avental.				
Olhos/face:	Em caso de exposição, usar protetores oculares adequados com proteção lateral.			
Pele e corpo:	Usar luvas quimicamente resistentes, tais como borracha, látex, acrílica ou PVC. Usar vestimentas de proteção com tecido impermeável (PVC), para minimizar o contato com a pele.			
Respiratória:	Proteção respiratória com filtro contra vapores ou névoas, em caso de exposição ao produto. Com base nos limites de exposição ocupacional e perigos por inalação do produto, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.			
Perigos térmicos:	O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. 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.			

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 7/11
Precauções Especiais:	Analisar o local da atividade previamente e os riscos envolvidos, para somente então, definir as medidas mitigadoras obrigatórias.	
Controles de exposição do meio ambiente:	Recomenda evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.	

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
Estado físico:	Líquido - incolor
Odor:	Característico de etanol
pH:	6,5 a 7,00 sol 1% 25 ° C.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	-117,3 a -114,4 °C. (760 mm/Hg).
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	78,4 °C.
Ponto de fulgor:	13°C (vaso fechado).
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Superior: 19% - 532 g/m ³ (Etanol) Inferior: 3,3% - 59 g/m ³ (Etanol)
Inflamabilidade:	Produto inflamável
Limites Inferior e Superior de Inflamabilidade:	Produto inflamavel
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,59 (Ar = 1) (Etanol).
Densidade:	800 a 900 g/L. g/ml (20°C).
Solubilidade (s):	Solúvel em água, éter, acetona, benzeno e ácido acético.
Viscosidade:	1,1 ~ 1,3 cP a 20°C
Coeficiente de n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	363,0 °C.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Outras informações:	Teor alcoólico: 92% a 94 %.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, cáusticos, amins alifáticas e isocianatos liberando grande quantidade de calor.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, cáusticos, amins alifáticas e isocianatos.

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024	PÁGINA 8/11
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm).ETAm (oral): > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Informação referente ao: - Álcool Etílico: Há evidências de danos no epitélio da córnea anterior, de seres humanos, recuperados depois de 1-2 dias.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. Informação referente ao: - Álcool Etílico: A IARC classifica o etanol como carcinogênico para humanos (grupo 1), apenas na condição de ingestão crônica de bebidas alcoólicas.
Toxicidade à reprodução:	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Informação referente ao Álcool Etílico: Pode causar abortos e defeitos congênitos e outros problemas de desenvolvimento se ingerido em pequenas quantidades.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	
Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	baixa persistência. Informação referente ao: <u>Álcool Etílico</u>

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 9/11
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Informação referente ao: <u>Álcool Etílico</u>	
Mobilidade:	Elevada mobilidade no solo.	
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.	

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL	
Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:	
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. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
Regulamentações nacionais e internacionais	
Terrestre:	Resolução nº 5.947 de 1º de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
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).

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i> <i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>		
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024		PÁGINA 10/11
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-E.	
Perigo ao meio ambiente:	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 DAAVIAÇÃO 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.	

	FDS	FDS - FISPQ: 004
	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	REVISÃO 04
		DATA: 05/12/2024
<i>Esta revisão anula e substitui todas as anteriores</i>		<i>Em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023 - versão corrigida 2024</i>
NOME DO PRODUTO: ÁLCOOL 92,8° INPM PERFECT		

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 05/12/2024	PÁGINA 11/11
---	---------------------

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

NBR 14725
 NR 26 26.4.2.4 Os produtos notificados ou registrados como saneantes na Agência Nacional de Vigilância Sanitária
 - Anvisa estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos subitens 26.4.2.1, 26.4.2.1.1 e 26.4.2.2.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações tem caráter de orientar para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência. Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da CLEAN PERFECT QUIMÍCA E TRANSPORTE LTDA, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto e descarte da embalagem conforme lei municipal, estadual e federal. Portanto esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico utilizado no seu fabrico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. 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.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ONU - Organização das Nações Unidas
 CAS - Chemical Abstracts Service
 IARC - International Agency For Research On Cancer
 LT - Limite de Tolerância
 NR - Norma Regulamentadora TLV -
 Threshold Limit Value STEL - Short
 Term Exposure Limit

Referências bibliográficas:

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 Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.
 BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7-15-26. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.
 NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical SafetyCards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: out. 2016.