

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	REFRESH GEL
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Odorizador de ambientes. Perfuma e refresca.
Nome da Empresa:	Inove Pack do Brasil Ind. e Com. EIRELI
Endereço:	Av. Valentim Magalhães, 1387 – Santo André – SP, CEP. 09120-410
Telefone para contato:	+55 11 4452-7600
Telefone de Emergência:	0800-722-6001
E-mail	sac@autoshine.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação do produto:	Líquidos Inflamáveis	Categoria 3
	Lesão Oculares graves / Irritação ocular	Categoria 2B
	Corrosão / Irritação à pele	Categoria 3
Sistema de Classificação Utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – 2:2009 versão corrigida 2:2010	
	Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.	
Elementos apropriados de rotulagem Símbolo GHS:		
Palavras de advertência:	Atenção	
Frases de perigo:	H226 Líquido e vapores inflamáveis H320 Provoca irritação ocular H316 Provoca irritação moderada à pele	
Frases de precaução:	P210 Mantenha afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. Não fume.	
Prevenção:	P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. P241 Utilize equipamento elétrico de ventilação de iluminação à prova de explosão. P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.	
Resposta à Emergência:	P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: 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	

Armazenamento:

Disposição:

**Outros perigos que não resultam
em uma classificação:**

de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Em caso de irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Descarte o conteúdo / recipiente em conformidade legais.

Não possui outros perigos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico:

**Nome químico comum ou nome
genérico: Odorizador gel**

Este produto é uma mistura

Número de CAS

Concentração (%)

Ingredientes perigosos (GHS)

Álcool Etílico	8006-61-9	25,00 – 50,00
Fragrância	NA	5,00 – 10,00
Ipel BHD 208	NA	0,10 – 0,20
Trietanolamina	102-71-6	0,01 – 0,10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Não são necessários cuidados de emergência.

Olhos:

Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico.

Pele:

Lavar com água e sabão.

Ingestão:

NÃO INGERIR. Em caso de ingestão, não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Ingerido, procurar assistência médica imediatamente, levando a embalagem do produto.

**Sintomas e efeitos mais
importantes, agudos ou tardios:**

Não é esperado efeitos agudos ou tardios.

Nota ao médico:

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:

Pó Químico seco, Dióxido de Carbono (CO2), ou Espuma. Para incêndio de grandes proporções é recomendado espumas resistentes a álcool.

Não recomendados: Jato de água diretamente sobre o produto em chamas.

O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono

Perigos específicos:

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem

**Medidas de proteção da
equipe de combate a incêndio:**

equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com luvas de segurança PVC, polietileno ou neoprene, óculos de segurança contra respingos de produtos químicos e resistente a impacto, vestuário protetor adequado de PVC, polietileno ou neoprene e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contravapores orgânicos e névoas. Isole o vazamento de pontos de ignição. Impeça a fagulhas ou chamas. Não fume. Evacue a área num raio de 100 m.

Evitar que o produto entre em cursos d'água. Ou solo, esgoto.

Precauções ao meio ambiente:

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio

Precauções para o manuseio seguro:

Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso.

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 dever 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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Não perfure a embalagem mesmo após o uso.

Condições adequadas:

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original

Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Este produto não possui limite de exposição (Conforme NR15 Brasil).

Indicadores Biológicos:

Dados não disponíveis

Outros limites e valores:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual

Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtros para vapores ou névoas. Evite inalação dos vapores.

Proteção Respiratória:

Utilizar óculos de segurança

Proteção para pele:

Roupas industriais adequadas.

Perigos Térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Gel – Incolor a levemente amarelado

Odor: Característico da Fragrância

Lavanda	Carro Novo	Tutti Frutti
---------	------------	--------------

pH:

5,00 – 6,00

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão do vapor:	Não disponível
Densidade:	0,90 – 1,00 g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água
Coeficiente de Participação – n-octano/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Faixa de destilação:	Não Disponível
Não voláteis:	Não Disponível

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.
Materiais incompatíveis:	Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).
Produtos perigosos da decomposição:	Em combustão libera gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/Irritação a pele:	Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares/graves irritação ocular:	Provoca irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a 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.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLOGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência/degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial Bioacumulativo

Não é esperado potencial Bioacumulativo

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE A DISPOSIÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para
destinação final**

Produto:

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de Produto:

Manter os 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 descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e
Internacionais**

Terrestre

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), *aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*

Número ONU

1993

**Nome apropriado para
embarque:**

Líquidos Inflamáveis NE

**Classe ou subclasse de risco
principal**

3

**Classe ou subclasse de risco
subsidiário**

NA

Número de Risco

33

Grupo de Embalagem

II e III

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	1993
Nome apropriado para embarque:	Líquidos Inflamáveis NE
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário	NA
Número de Risco	33
Grupo de Embalagem	II e III
EmS	F-E,S-D
Perigo ao meio ambiente	Produto considerado poluente marinho.
Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS nº175 – 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). <i>Dangerous Goods Regulation (DGR).</i>
Número ONU	1993
Nome apropriado para embarque:	Líquidos Inflamáveis
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário	NA
Número de Risco	33
Grupo de Embalagem	II e III

15. INFORMAÇÕES SOBRE O REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para produto químico:	Decreto federal nº 2.657, de 3 julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725 – 2:2009 versão corrigida 2:2010 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. 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 maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26 Norma ABNT- NBR 14725:2012.
--	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo – GHS

[RESOLUÇÃO N° 5232/16 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS): Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE): código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

AÉREO: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

ABREVIACÕES:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS
REFRESH GEL**

Revisão: 08/2023
Número da revisão: 00
Página 9 de 9