

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

Nome do Produto: *Odorizador Una 250ml/ 175g*

FISPQ Nº: *501*

Data de Elaboração: *14/07/12*

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial: Odorizador Una 250ml / 145g

Código de Venda:

- Baunilha
- Lavanda
- Pimenta
- Frutas Vermelhas
- Melancia

Nome do Fabricante:

AEROLUB INDUSTRIA E COMERCIO DE AEROSOIS LTDA

Av. Doutor Passos, 41, São Rafael, 41 – Bairro Colônia Francesa – CEP 07053-000.
Guarulhos – SP – Brasil

Desenvolvido por: Olyra Serviço e Comercio (11) 2600-6400

Comercializado por : Plestin Estampados (11) 3686-3424

Natureza Química: Álcool, antioxidantes, conservantes, coadjuvante, fragrância, veículo e gás propelente.

Principais usos: O Una Odorizante foi desenvolvido e formulado com exclusivas fragrâncias para refrescar o seu ambiente, criando um ambiente suavemente perfumado.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS



Classificação do Produto

Aerossol – Categoria 2

Gases sob pressão – Gás comprimido

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2^a

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1B

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 1^a

Toxicidade para órgão-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Toxicidade para órgão-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1 e 2.

Elementos Adequados de Rotulagem Símbolo GHS Palavra de Advertência **ATENÇÃO e PERIGO**

Frases de Prevenção

Frases de perigo

H223 - Aerossol inflamável

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

H280 – Contém gás sob pressão;/ pode explodir sob ação de calor

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

H340 - Pode provocar defeitos genéticos se ingerido

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido

H372 - provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido

H373 - Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido

Frases de prevenção

P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 – não perfure ou queime, mesmo após o uso.

- P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. – Não fume.
- 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 antifaíscantes.
- P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- P261 - Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
- P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P381 - Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança.
- P403 - Armazene em local bem ventilado.
- P304+340 - Em caso de inalação: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P260 - Não inale os gases/névoas/vapores.
- P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de emergência

- P312 – Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico.
- P301+P330+331 – Em caso de ingestão enxágüe a boca e não provoque vômito.
- P304+P312 – Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico.
- P332+P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um médico.
- P301+P310 – Em caso de ingestão contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.
- P331 – Não provoque vômito.

Frases de armazenamento

P410+P412 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50oC.

P410+P403 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.

Frases de disposição P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais. (Ver item 13)

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Apresentação:

Este produto é uma mistura.

Composição:

Álcool, antioxidantes, conservantes, coadjuvante, fragrância, veículo e gás propelente.

Ingredientes Perigosos:

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
64-17-5	Álcool	< 50,00
7632-00-0	Antioxidantes < 1	
	Conservante	< 1
	Coadjuvante	< 5
	Essência	< 5
7732-18-5	Veículo	< 8
106-97-8	Gás propelente butano	< 20
74-98-6	Gás propelente propano	< 10

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Instruções de primeiros socorros:

Ingestão:

Em caso de ingestão, não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Caso a vítima estiver consciente, dê para beber um copo de água. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a embalagem do produto.

Inalação:

Em caso de inalação, mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida.

Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

Contato com a pele:

Em caso de irritação lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/RS 0800 721 3000.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Métodos de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool.

Não recomendado: NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.

Perigos específicos da substancia ou mistura: muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faísca, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do liquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. podem deslocar-se por grandes distancias 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.

Medida de proteção da equipe de combate a incêndio: Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma.

O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: 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 individual conforme descrito na sessão 8.

Para pessoal dos serviços de emergência: utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestimenta protetora adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtros contra vapores e névoas.

Isole o vazamento de pontos de ignição. Impeça a fagulhas ou chamas. Não fume. Evacue a área num raio de 100m.

Precauções para o Meio Ambiente:

Se houver derramamento em grande quantidade pode causar danos ao meio ambiente. Evitar entrada em cursos d'água. Previna as autoridades em caso de derramamento dentro de esgotos ou se tiver contaminado o solo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas de manuseio e higiene: manuseie em local ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão. Evite a formação de névoas. Evite contato com materiais incompatíveis.

Utilize EPIs (conforme item 8). Lave mãos e rosto logo após o manuseio. Roupas devem ser trocadas e lavadas imediatamente.

Armazenamento seguro quanto a incompatibilidade, condições e prevenção contra incêndio e explosão: em seu manuseio e armazenamento mantenha afastado de calor e excesso de luz solar (não expor a temperaturas acima de 50oC), excesso de umidade, faíscas e fogo. Evite ambientes com acúmulo de cargas eletrostáticas.

Embalagem: tubo de folha de Flanders com revestimento interno e externo esmaltado. NÃO VIOLAR A EMBALAGEM.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: NÃO UTILIZAR POR PERÍODO ININTERRUPTO.

Limites de exposição: não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.

Indicadores biológicos: não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia: não indicado uso em ambientes fechados e, sem ventilação para o externo, assim como com temperatura elevada (acima de 50°C).

Proteção ao olhos/face: utilizar óculos de/ou como proteção, dirigir o jato em direção contrária.

Proteção da pele e do corpo: utilizar luvas de proteção, dirigir o jato em direção contrária.

Proteção respiratória: recomenda-se o uso de mascaras de proteção com filtros contra névoas.

Perigos térmicos: não apresenta.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Característico de cada aroma
Estado Físico	Líquido premido
Odor	Característico de cada aroma
Limites de Explosividade	Não Aplicável
pH	6,00 a 7,00
Temperaturas específicas	não expor a temperatura superior a 50°C
Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Solubilidade	Solúvel em água.
Taxa de Evaporação	Não Aplicável
Viscosidade Sinemática	1,30 a 1,80 Cst à 40°C
Pressão Interna	35 a 55 Psi a 25°C
Densidade	0,83 a 0,87g/cm ³
Taxa de liberação	70 a 110 g/minuto
Inflamabilidade	> 50°C
Temperatura de auto-ignição	Não Aplicável
Temperatura de decomposição	Não Aplicável

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável em temperatura e pressão ambiente.

Reatividade: não reage em situações normais de manuseio e armazenamento.

Reações Perigosas: não são conhecidos.

Condições e Materiais a Evitar: alta temperatura. Fontes de ignição. Materiais incompatíveis.

Incompatibilidade: oxidantes fortes e ácidos.

Produtos perigosos de decomposição: não são conhecidos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade Aguda: a aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

Corrosão/irritação a pele: não são conhecidos.

Lesões oculares graves/irritação oculares: irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou a pele: irritante para mucosas.

Mutagenicidade em células germinativas: não são conhecidos.

Carcinogenicidade: não são conhecidos.

Toxidade a reprodução: não são conhecidos.

Toxidade para órgãos alvo-específico – exposição única: não são conhecidos.

Toxidade para órgãos alvo-específico – exposição repetida: não são conhecidos.

Perigo a por aspiração: não são conhecidos.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

Persistência e degradabilidade: altamente persistente.

Potencial bioacumulativo: não apresenta potencial, não radioativo.

Mobilidade no solo: não são conhecidos.

Outros efeitos adversos: não são conhecidos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final: os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

Restos do produto: não tentar esgotar a embalagem caso um pequeno resíduo do produto não seja extraído, este deve ser mantido na embalagem. **NÃO VIOLAR O TUBO.**

Embalagens usada: resíduos Classe 1, não reutilizável, não deve ser incinerada. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Nome Comercial: Odorizador Una 250ml / 175g

Número da ONU: 1950

Número de Risco: 2

Subclasse de risco: 2.1

Subclasse de risco subsidiário: Não aplicável

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

Grupo de embalagem: Classe II e III

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

Hidroviário

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Nome Comercial: Odorizador Una 250ml / 175g

Número da ONU: 1950

Número de Risco: 2

Subclasse de risco: 2.1

Subclasse de risco subsidiário: Não aplicável

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

Grupo de embalagem: Classe II e III

Perigo ao meio ambiente: Não agressivo ao ambiente marinho

EmS: Não especificado

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50oC.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Referências:

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos –
Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.

NBR 14725/01.

Segue Resolução 420 de 12 fevereiro de 2004 – ANTT.

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 em Interior

IMO – Organização Marítima Internacional

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de
2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) –

TRANSPORTES DE

ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional – Doc 9284-NA/905

IATA – Associação Internacional de Transportes Aéreo

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram
nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob
condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da
embalagem. 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.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio
ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas
condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.