

Revisão: 001

Data: 04/2022

Em conformidade com NBR 14725:2012

FLUIDO DE NEBLINA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Fluido de Neblina

Aplicação: Uso corporativo.

Embalagem: 20L.

Fabricado por: CNPJ 17.700.001/0001-41

Resp. Técnica: Adriele da Costa Vidal

CRQ 04267428 – IV Região

Comercializado por: Alarmtek Tecnologia Autodefesa LTDA

CNPJ: 02.696.922/0001-00

Endereço: Alameda Pacurui, 130 – Tambaré – Barueri/SP – CEP: 06460-100

Telefone de emergência: (11) 4196 7262

E-mail: reginaldo.andrade@alarmtek.com.br

Em atendimento à
Lei Geral de Proteção
de Dados Pessoais -
13.709/2018, foram
tarjados os dados
pessoais constantes
neste contrato.

BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:	Irritação ocular – Categoria 2B
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009 – versão corrigida 2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

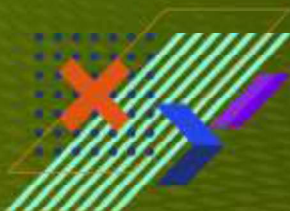
ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

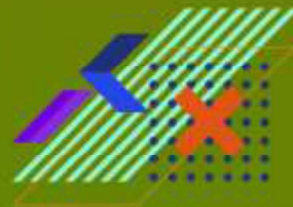
Pictograma:



Palavra de Advertência: ATENÇÃO

Frase de Perigo: H320 Provoca irritação ocular.





Frases de Precaução:

Prevenção: P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Resposta à emergência: P305+P351+338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague 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 persista: consulte um médico.

Armazenamento: Não exigidas.

Disposição: Não exigidas.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Esse produto é uma mistura.

Composição: Propanotriol, glicerol e veículo.

Ingredientes ativos	Concentração %	Cas nº
Propanotriol	0,1 – 0,5	-
Glicerol	40 - 70	56-81-5
Veículo	40 - 60	7732-18-5

Substâncias que contribuem para o perigo: Não apresenta outras impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, providenciar respiração artificial.

Contato com a pele: Remover roupas e calçados contaminados. Remover o produto da pele e lavar com água limpa abundante por 15 minutos (mínimo). Em caso de irritação, procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar com água limpa abundante no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver. Em caso de irritação, procurar auxílio médico.

Ingestão: Não induza o vômito. Em caso de indisposição, procurar auxílio médico.

Ações que devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

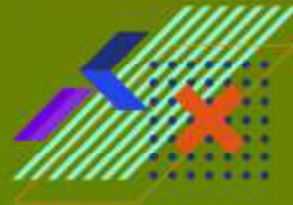
Notas para o médico: Não há antídoto específico e o tratamento será baseado nas reações do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Apropriadas: Produto não inflamável, avaliar também outros materiais envolvidos.

Não recomendadas: Jato de água direcionado.





Perigos específicos referentes a medidas: Não conhecidos.

Métodos especiais de combate a incêndio: Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com materiais inertes. Lavar o local com água, que deve ser recolhida para descarte.

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio: Utilizar EPI completo para o combate ao incêndio.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Não conhecidos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o produto.

Precaução ao meio ambiente: Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como para o solo e a vegetação. Procurar conter os pequenos vazamentos, utilizando material absorvente como serragem ou areia. Colocar este material em recipientes específicos para a posterior adequação em ambiente ou áreas apropriadas.

Métodos para limpeza: Coletar o líquido do derrame em recipientes específicos para tal finalidade.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção de proteção ao trabalhador: Evite o contato com a pele e os olhos durante o manuseio.

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar misturas ou contatos com substâncias.

Precaução e orientação para manuseio seguro: Mantenha as embalagens fechadas ao abrigo do sol e chuva. Mantenha separado de substâncias incompatíveis.

Medidas de higiene apropriadas: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Medidas de higiene inapropriadas: Não comer ou guardar alimentos na área de manipulação do produto.

Armazenamento

Condições adequadas: Armazenar em local coberto, seco e bem ventilado.

Condições que devem ser evitadas: Evitar Exposição das embalagens ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

Embalagem apropriada: Similar ao do produto original.

Inadequados: Não disponível.

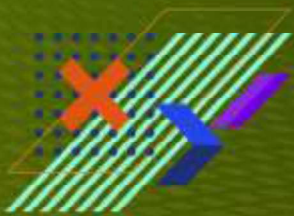
8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

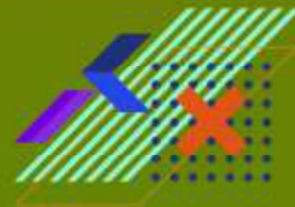
Limites de exposição ocupacional: Nenhum específico.

Indicadores biológicos: Não estabelecido.

Outros limites e valores: Valor máximo para NR 15 – não determinado.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se que o ambiente de trabalho tenha uma boa ventilação, natural ou forçada, com exaustores específicos, possibilitando manter os funcionários abaixo dos limites permissíveis. Manter um sistema de chuveiros Lava-olhos na





área da produção e manuseio. Os locais e a área de tancagem, assim como de estocagem, devem ter um sistema de drenagem e contenção de possíveis vazamentos.

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC. Recomenda-se a adoção de botas de segurança.

Proteção respiratória: Não é necessário proteção respiratória.

Precauções especiais: Não especificada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.

Odor: Levemente adocicado.

Cor: Incolor.

pH: Dados não disponível.

Ponto de congelamento: Dados não disponível.

Ponto de ebulição: Dados não disponível.

Ponto de fulgor: Dados não disponível.

Taxa de evaporação: Dados não disponível.

Inflamabilidade: Dados não disponível.

Limite de inflamabilidade ou explosividade: Dados não disponível.

Pressão de vapor: Dados não disponível.

Densidade de vapor: Dados não disponível.

Densidade: 1,100 a 1,200 (25°C)

Solubilidade: Completamente solúvel em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Dados não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Dados não disponível.

Temperatura de decomposição: Dados não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em temperatura ambiente e recipiente fechado.

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidades de reações perigosas: Se o produto for manuseado e armazenado corretamente o risco de reações perigosas é remoto.

Condições a serem evitadas: Conservar longe de fontes de calor e ignição. Não armazenar com materiais oxidantes

Materiais ou substâncias incompatíveis: Bases fortes e agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

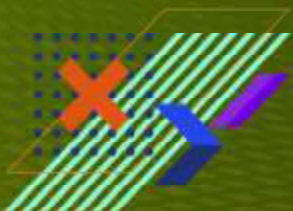
Toxicidade Aguda: Dados não disponível.

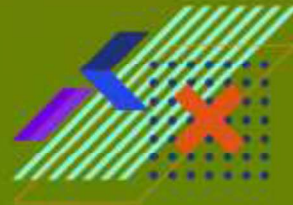
Corrosão/irritação da pele: Não se espera que o produto provoque irrita da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular leve.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não se espera que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.

Mutagenicidade em celular germinativas: Não se espera que o produto provoque mutagenicidade em celular germinativas.





Carcinogenicidade: Não se espera que o produto provoque carcinogenicidade.

Principais sintomas: Dados não disponível.

Efeitos específicos: Dados não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Dados não disponível.

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponível.

Mobilidade solo: Baixo potencial para a sorption soil. Glycerol (glicerol é facilmente adsorvido por poeira e pó e totalmente solúvel em água), partição principalmente para a água.

Outros efeitos adversos: Dados não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Sempre que possível o produto deverá ser recuperado, quando não for possível, incineração ou aterramento de acordo com a legislação local e oficial.

Restos de produtos: Verificar a possibilidade de aproveitamento total. Se não for possível, descartar conforme legislação local e oficial.

Embalagem usadas: Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004- Ministério dos Transportes.

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code- 2004IMO (International Maritime Organization).

Aéreo: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations- 46th Edition- IATA (International Air Transport Association).

15. REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725-4 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

ABNT NBR 14725-3 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“Esta ficha foi elaborada por ER do Brasil Ind. e Com. de Produtos Químicos EIRELI. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento par o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Qualquer outro uso do produto que não o recomendado, serão de responsabilidade do usuário”

