

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: **U.S.A. LIQUIDS – INDUSTRIAL FOG Base Água.**

DATA: 08/03/2005 - VERSÃO: 02 - DATA DE REVISÃO: 17/04/2020 - OT Nº: 23-3762 - FOLIO: 02/06

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESANOME: **USA LIQUIDS – INDUSTRIAL FOG Base Água.**

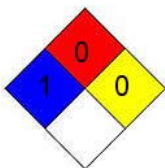
APLICAÇÃO: O produto é introduzido manualmente no equipamento gerador de neblina.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA: **USA Profissional do Brasil Tecnologias para Shows
EIRELI-ME
Av. Yadoia, 144 – Centro.
Bom Jesus dos Perdões – SP – Brasil
CNPJ: 18.623.871/0001-27
TEL: (+55) 11.4012.4597**TELEFONE DE EMERGÊNCIA (24HR): **(+55) 11.4012.4597**

QUÍMICO RESPONSÁVEL: Willian Cordeiro de Ramos – Reg. CRQ 04492043 – IV Região.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto não classificado como perigoso.

**Legenda: Saúde (1) – Inflamabilidade (0) – Reatividade (0)**

CÓDIGOS DIAGRAMA DE HOMMEL: (4)Extremo, (3)Alto, (2)Moderado, (1)Leve, (0)Sem Risco.

ADVERTÊNCIA: Evitar o contato com olhos e pele. NÃO INGERIR. Manter fora do alcance de crianças.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Mistura.

NOME QUÍMICO COMUM OU NOME TÉCNICO: Mistura de Álcoois polifuncionais; H₂O, Água Deionizada.

NUMERO DE IDENTIFICAÇÃO CAS: Água Deionizada – 7732-18-5.

CONCENTRAÇÃO: Mistura de Álcoois polifuncionais 20% à 80% em água.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO: Nenhum

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM OLHOS: Pode causar irritação, lavar abundantemente com água. Se a irritação persistir CONSULTAR O MÉDICO.

INGESTÃO: Pode causar dor abdominal, vômitos, inconsciência diarreia e a longo prazo causar danos renais e ao fígado, evitar o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE O MÉDICO.

INALAÇÃO: Levar imediatamente a um lugar arejado. Caso não se sinta melhor, procurar assistência médica.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: **U.S.A. LIQUIDS – INDUSTRIAL FOG Base Água.**

DATA: 08/03/2005 - VERSÃO: 02 - DATA DE REVISÃO: 17/04/2020 - OT Nº: 23-3762 - FOLIO: 02/06

CONTATO COM A PELE: Exposição prolongada e repetidas vezes na pele pode causar dermatites, lavar com água abundante e sabão neutro. Se houver desconforto CONSULTAR O MÉDICO.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: Não há tratamento específico. Tratar sintomaticamente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

PRODUTO INFLAMÁVEL: NÃO.

MEIOS DE EXTINÇÃO: Pó Químico, CO₂.

PERIGOS ESPECÍFICOS: A combustão do produto pode produzir CO₂, CO e VAPOR DE ÁGUA. A extinção de chamas com água pode causar espuma.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO AOS BOMBEIROS: Usar proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Isolar e sinalizar a área, usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Recolher o produto derramado com material absorvente e armazenar em recipiente adequado devidamente identificado e fechado, para descarte posterior. Lavar o local com água, que a mesma deve ser recolhida para ser descartada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO: Evitar o contato direto com pele e olhos, usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

PRECAUÇÕES COM O ARMAZENAMENTO: Armazenar a temperatura ambiente, manter na embalagem original.

MATÉRIAS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

EMBALAGENS RECOMENDADAS: Que sejam compostas de polietileno ou aço inox.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO DE PESSOAS

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Armazenar à temperatura ambiente e bem ventilado, manter separação de materiais e substâncias incompatíveis ver na seção 7.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL: Usar luvas de látex, nitrílica ou vinil para evitar o contato com as mãos. Usar óculos de proteção para evitar respingo nos olhos.

Não fumar, beber ou comer durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após entrar em contato com o produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: **U.S.A. LIQUIDS – INDUSTRIAL FOG Base Água.**
 DATA: 08/03/2005 - VERSÃO: 02 - DATA DE REVISÃO: 17/04/2020 - OT Nº: 23-3762 - FOLIO: 02/06

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO E ODOR:	Líquido incolor e inodoro.
PH:	Não aplicável.
PONTO DE FUSÃO:	Não disponível.
PONTO DE EBULIÇÃO:	Não disponível.
PONTO DE FULGOR:	Não disponível.
TAXA DE EVAPORAÇÃO:	Não disponível.
INFLAMABILIDADE:	Não disponível.
LIMITES DE INFLAMABILIDADE:	Não disponível.
PRESSÃO DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE DE VAPOR:	Não disponível.
DENSIDADE RELATIVA:	Não disponível.
SOLUBILIDADE:	Solúvel em água.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – N-OCTANOL/ÁGUA:	Não disponível.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:	Não disponível.
VISCOSIDADE:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável em condições de pressão e temperatura normais.

CONDIÇÕES A EVITAR: Contato com agentes oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

PRODUTOS DE COMBUSTÃO OU DECOMPOSIÇÃO: CO₂, CO, VAPOR DE ÁGUA.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXIDADE AGUDA: ORAL (ratos) DL₅₀ = 14800 mg/kg; CUTÂNEA (coelho) DL₅₀ = 11890 mg/kg (subcut.)

IRRITAÇÃO DA PELE: A exposição prolongada e repetida pode causar dermatite de irritação.

LESÕES OCULARES: Pode causar irritação nos olhos.

SENSIBILIDADE À PELE: Estudos confirmam que o produto não é sensibilizador cutâneo.

MUTAGENICIDADE: Não disponível.

CARCINOGENICIDADE: Não disponível.

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO: Não disponível.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA: Não disponível.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA OU PROLONGADA: Pode danificar os rins e fígado. À pele pode causar dermatite de irritação.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO: Em ar saturado não ocorreu nenhum efeito.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

PRODUTO: **U.S.A. LIQUIDS – INDUSTRIAL FOG Base Água.**

DATA: 08/03/2005 - VERSÃO: 02 - DATA DE REVISÃO: 17/04/2020 - OT Nº: 23-3762 - FOLIO: 02/06

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE: PEIXES (gambusia affinis) = 32000 mg/L (24 h), água continental (poecilia reticulata) CL_{50} = 61072 mg/L (7 dias). CRUSTÁCEOS (daphnia magna) CL_{50} = 0,3 a 1 mg/L. ALGAS = não disponível.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: Biodegradável por culturas aclimatadas (95% de remoção de DQO em sistema de lodo ativado). Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) 6 % em 5 dias.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: Não disponível.

MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

DISPOSIÇÃO FINAL DO PRODUTO: Dissolver ou misturar o material em um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com pós-queimador e lavador de gases. Para pequenas quantidades colocar no chão em área aberta e evaporar ou queimar por ignição. Recomenda-se o acompanhamento por um especialista do órgão ambiental.

DISPOSIÇÃO FINAL DA EMBALAGEM: Não reutilizar as embalagens com produtos diferentes. Podendo ser comercializadas como sucatas por empresas recuperadoras, desde que cumpram a legislação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

NÃO CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

NÃO HÁ NORMAS APLICÁVEIS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIACÕES: “CAS”: Chemical Abstracts Service; “ DL_{50} ”: Dose letal para 50% dos animais de teste; “ CL_{50} ”: Concentração letal para 50% dos animais de teste; “DQO”: Demanda Química de Oxigênio.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA DE SEGURANÇA TEM SOMENTE CARÁTER INFORMATIVO E É DA RESPONSABILIDADE DE CADA USUÁRIO MANUSEAR O PRODUTO DE MODO A GARANTIR CONDIÇÕES OPERACIONAIS SEGURAS.