

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Outros meios de identificação: SU04000

Uso recomendado do produto químico: Não especificado

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 4

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H227 - Líquido combustível .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...
- Resposta à emergência:** P370 + P378 - Em caso de incêndio : Utilize ... para extinção.
- Armazenamento:** P403 - Armazene em local bem ventilado.
- Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: A inalação de vapores de aerossóis pode causar danos de saúde., O produto hidrolisa havendo formação de etanol (CAS-Nr. 64-17-5). O etanol é classificado quanto aos riscos físicos e à saúde., A taxa de hidrólise e consequentemente a relevância dela para o perfil de perigo do produto depende fortemente das condições específicas.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Providenciar ar fresco.
- **Contato com a pele:** Lavar com muita água ou água e sabão. Em caso de alterações cutâneas ou desconforto evidente, procurar orientação médica, (se possível, mostrar o rótulo ou a ficha de dados de segurança do produto ao médico).
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir. Em caso de incêndio, possibilidade de formação de gases de combustão ou, vapores tóxicos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente.

Produto não queima. Usar medidas de extinção apropriadas para a fonte de incêndio

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Retirar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. Não lavar com água. No caso de pequenas quantidades: Efetuar a recolha e a

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

eliminação regulamentar com materiais inertes (não alcalinos / não ácidos). Os fluídos de silicone são escorregadios; os vazamentos são um perigo para a segurança, aplique areia ou outro material granulado inerte para melhorar a tração.

Isolamento da área: Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar.

Métodos e materiais para a limpeza: Não disponível

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicado.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Não especificado

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as , condições de trabalho.

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a produtos químicos.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não Disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Levemente amarelado
- **Odor:** Odor característico
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 100 °C no(a) 1013 hPa °C
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não Aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não especificado
- **Temperatura de autoignição:** Não especificado
- **Temperatura de decomposição:** Nãoo disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Produto miscível em água
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** 23 hPa / 20 °C
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: Reação exotérmica com: peróxidos. O contato com o ácido provoca liberação de gases tóxicos.

Condições a serem evitadas: Calor, chamas aberta e outras fontes de ignição..l.

Materiais incompatíveis: Reage com: substâncias alcalinas e ácidos. A reação ocorre com a formação de etanol.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima. Metanol em caso de hidrólise;Reage com: substâncias alcalinas e ácidos. A reação ocorre com a formação de etanol., Produtos

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

perigosos da decomposição: Etanol por hidrólise. O seguinte aplica-se para a percentagem de silicone existente na substância: As medições tem mostrado que em temperaturas a partir de aprox. 150 °C é dissociada uma certa quantidade de formaldeído devido a decomposição oxidativa

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50: > 2000 mg/kg – Baixa Toxicidade

Corrosão/irritação da pele: Não causa sensibilização à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou da pele: DL50: > 2000 mg/kg

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo.

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo.

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo.

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto classificado como não poluente marinho.

Persistência e degradabilidade: O contato com a água libera etanol e ligações de silano e/ou siloxano. O produto de hidrólise (Etanol) é facilmente degradável, biologicamente. Compostos de silanol e/ou siloxanol: não se decompõe biologicamente.

Potencial bioacumulativo: Não aplicável, Não disponível

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada.

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:**Terrestres:**

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à

Identificação do produto: SOS UMIDADE

Data da última revisão 12/08/2024	Versão: 2	FDS Nº 38	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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 manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

GHS Sistema Globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
