



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 018 02/2021

“TEC LESS”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEC LESS

Designação química: Lauril Éter Sulfato de Sódio

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – ME**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: jdtecnologica@outlook.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de produto: Solução

Descrição do produto: Lauril Éter Sulfato de Sódio 26 – 28%

-**Fórmula Molecular:** C₁₄H₂₉NaO₅S

-**Peso Molecular:** 332,4

-**CAS:** 1335-72-4

Descrição do produto: Água 74 a 75 %

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: não classificado como Produto Perigoso pela ONU

Efeitos do produto:

• Efeitos adversos à saúde humana:

-Inalação: Não irritante

-Pele: levemente irritante em contato prolongado.

-Olhos: Irritante moderado

-Ingestão: Irritante, causa irritação no trato digestivo.

-Perigos específicos: Não classificado como Produto Perigoso pela ONU.

-Classificação do produto químico: Não classificado como Produto Perigoso pela ONU.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em contato com os olhos: Lave com bastante água e, se necessário, procure orientação médica.

Em contato com a pele: Apenas lave o local com água e sabão, retirando a roupa contaminada imediatamente.

Inalação: Procure ar fresco. Se necessário, consultar um médico.

Ingestão: Beba bastante água e procure imediatamente orientação médica. Não provocar vômito.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Para extinguir incêndio usar espuma de spray de água álcoois, dióxido de carbono ou pó químico seco. Não usar grandes quantidades de água.

Perigos especiais de exposição: A brigada de incêndio e outros que foram expostos devem usar equipamento de respiração autônoma.

Meios de extinção não apropriados: Jato de água.

Proteção dos bombeiros: Utilizar vestimenta adequada.

Outras informações: Refrigerar os recipientes que foram expostos ao fogo pulverizando água sobre eles.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: – Precauções individuais e coletivas. Utilizar roupas adequadas, luvas, calçados e óculos protetivo.

Precauções para proteger o meio ambiente: Manter fora do esgoto, ralos, superficiais e subterrâneas e do solo.

Métodos para limpeza

– Absorver com material inerte, coloque em recipientes de plástico para removê-lo. Recolher todo o material contaminado e, disponibiliza-lo em conformidade com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para o manuseio:

Manuseio: Use produto com ventilação adequada.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os EPI's adequados, conforme indicados na seção 8.

Armazenamento: Local coberto, seco, ventilado e ao abrigo do sol

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

– Medidas de ordem técnica não aplicável

– Controles de exposição para componentes perigosos não conhecido

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção Respiratória: Não necessários, a menos que o manipulador se sintam mal, neste caso, utilizar máscara facial.

Proteção das mãos: Luvas

Proteção dos olhos: Óculos de segurança

Proteção da pele: Não são necessárias medidas especiais

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Claro

Odor: Não determinado

Ponto de fulgor: Não aplicável

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Propriedades explosivas: Não se aplica

Ponto de solidificação: c.a. 0 ° C

Densidade a 20 ° C: Aprox. 1,5 g/cm³

pH (10%): 6,0 - 8,0.

Ponto de ebulição: c.a. 100 ° C

Solubilidade em água: Solúvel

Viscosidade (mPa.s) a 25 ° C: Menos de 6000 (mPa.s)

Temperatura de decomposição: pode começar a hidrólise em temperaturas acima de 50 ° C.

Estabilidade: Estável

Condições a evitar: Pode reagir com oxidantes fortes concentrados.

Materiais a evitar: Não se aplica

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. Não ocorrerá polimerização perigosa.

Estabilidade química: Estável.

Condições a serem evitadas: Pode haver reação se exposto a produtos oxidantes concentrados.

Materiais incompatíveis: Incompatibilidades com outros materiais Produtos oxidantes concentrados.

Produtos perigosos da decomposição: A hidrólise libera ácido sulfúrico. A combustão produz monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de enxofre (di-e tri incluindo óxidos de enxofre).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

– **Toxicidade aguda e efeitos locais:** Não conhecido.

Contato com a pele: pode causar irritação na pele.

Contato nos olhos: Produto irritante para os olhos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Persistência/degradabilidade:** O produto está em conformidade com a biodegradabilidade Comunidade Européia
- **Bioacumulação:** Não disponível
- **Impacto ambiental:** Deve ser dada atenção especial a organismos aquáticos.
- **Ecotoxicidade:** Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto e restos de produtos:** A disposição do produto deve ser feita de acordo com disposições estaduais e municipais.
- **Embalagem usada:** As embalagens devem ser lavadas com bastante água. As águas residuais devem ser encaminhadas para estação de tratamento de efluentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre (ADR / RID): Não classificado como produto perigoso

Transporte marítimo (IMO): Não classificado como produto perigoso

Transporte Aéreo (ICAO): Não classificado como produto perigoso

Número ONU: Não classificado

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança: Produto atóxico.

Rótulo:

Conteúdo: Lauril Éter Sulfato de Sódio.

Frases de risco: Irritante para os olhos.

Frases de segurança: - Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água corrente e em abundância, por, pelos menos, 15 minutos. Em caso de irritação persistente, procurar orientação médica.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”