

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Conforme ABNT NBR 14725:2023

1. Identificação do produto e da empresa

Produto: Calibration Fluid 100 cP (28693)
Uso recomendado: Material de calibração
Fabricante: Fann Instrument Company – Halliburton Energy Services, Inc.
Houston, TX – EUA
Importador/Distribuidor: Eurosul – Fornecedora de Navios Ltda
Endereço: Rua Jaguariaíva, 596 – Sala 01 – Alphaville Graciosa – Pinhais – PR – CEP: 83327-076
Telefone de emergência: +55 (41) 3668-1319

2. Identificação de perigos

Classificação do produto químico: Produto não classificado como perigoso

conforme critérios do GHS.

Palavra de advertência: Não aplicável
Frases de Perigo (H): Não aplicável
Frases de Precaução (P): Não aplicável
Outros perigos: Nenhum conhecido.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Componente	CAS	Concentração (%)
Polímero de silicone	Não disponível	80 – 100

Contém substâncias não classificadas como perigosas acima dos limites de corte estabelecidos.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para local arejado. Procurar atendimento médico se houver irritação ou dificuldade respiratória.
Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente.
Contato com a pele: Lavar com água em grande quantidade. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.
Ingestão: Enxaguar a boca com água. Procurar atendimento médico se ocorrerem sintomas.
Sintomas mais importantes: Pode causar leve irritação ocular, cutânea ou respiratória.
Notas ao médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água em névoa, espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco.
Perigos específicos: A decomposição térmica pode gerar gases nocivos.
Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamento de proteção completo e aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para vazamento

Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de proteção adequados. Evitar contato com pele e olhos. Garantir ventilação adequada.
Precauções ambientais: Não há perigos ambientais conhecidos.
Métodos de contenção e limpeza: Conter com material inerte. Recolher mecanicamente. Dispor conforme legislação vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Evitar contato com olhos, pele e roupas. Evitar inalação de vapores. Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento: Armazenar em local fresco e seco. Manter afastado de agentes oxidantes.

8. Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.
Medidas de controle de engenharia: Ventilação industrial adequada.
Proteção respiratória: Utilizar respirador adequado se necessário.
Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos.
Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Vestuário de trabalho adequado.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido
Cor: Incolor
Odor: Inodoro
pH: Não disponível
Ponto de fulgor: 321 °C
Densidade: 0,97 kg/L a 20 °C
Viscosidade: 100 cP a 20 °C
Solubilidade em água: Não disponível
Inflamabilidade: Não classificado como inflamável
Propriedades explosivas: Não disponível
Propriedades oxidantes: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não esperado ser reativo.
Estabilidade química: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão.
Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes e álcalis fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de silício, formaldeído, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas

Vias de exposição: Inalação, ingestão, contato com olhos e pele.
Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis.
Efeitos imediatos: Pode causar leve irritação ocular, cutânea ou respiratória.
Carcinogenicidade: Sem dados indicando efeitos carcinogênicos.
Mutagenicidade: Sem dados disponíveis.
Toxicidade reprodutiva: Sem dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto não classificado como perigoso ao meio ambiente.
Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis.
Potencial bioacumulativo: Sem dados disponíveis.
Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.
Outros efeitos adversos: Não disponíveis.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de disposição: Seguir regulamentações locais, estaduais e federais aplicáveis.
Embalagens contaminadas: Descartar conforme regulamentação vigente.
Classificação do resíduo conforme ABNT NBR 10004: Resíduo Classe II B – Não perigoso.

14. Informações sobre transporte

Número ONU: Não regulamentado
Número de risco: Não aplicável
Nome apropriado para embarque: Não regulamentado
Classe ou subclasse de risco: Não aplicável
Grupo de embalagem: Não aplicável
Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo conforme Resolução ANTT nº 5998/2022, IMDG Code e IATA DGR.

15. Informações sobre regulamentações

ABNT NBR 14725:2023 – ABNT NBR 10004 – Resolução ANTT nº 5998/2022 – IMDG Code – IATA DGR – ICAO – SOLAS

16. Outras informações

Data da revisão: 02/03/2026
As informações desta Ficha de Dados de Segurança foram elaboradas com base nos dados disponíveis na data de sua emissão.
É responsabilidade do usuário o uso e descarte correto seguindo rigorosamente a legislação ambiental vigente.
Não requer ficha de emergência para transporte.