

**Ficha de Dados de Segurança**  
Em conformidade com o Padrão de Comunicação de Perigos  
29CFR 1910.1200 da OSHA

## Fluido de Teste de Vazamento de Combustão

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

---

**Classificação GHS:**

Não Perigoso pela definição do GHS

**Elementos da etiqueta tipo GHS:**

**AVISO**

**Códigos H:** H303, H333

Pode ser prejudicial se ingerido

Pode ser prejudicial se inalado

**Códigos P:**

Evitar respirar névoa/vapores/spray. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Utilizar em local bem ventilado. Utilizar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. Em caso de ventilação inadequada, utilizar proteção respiratória. Não respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapor/spray. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. EM CASO DE INGESTÃO - enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contatar imediatamente um CENTRO ANTIVENENOS/Médico. EM CASO DE CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Em caso de indisposição, consultar um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Em caso de indisposição, consultar um médico. EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se possível. Continue a lavar. Ligar imediatamente para O CENTRO ANTIVENENOS/Médico, lavar bem após o uso. Lavar as roupas contaminadas antes de as reutilizar. Armazenar em recipiente fechado compatível em local fresco e seco. Evitar a liberação para o meio ambiente. Eliminar os conteúdos/recipiente em conformidade com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais. Manter fora do alcance de crianças. Ler o rótulo e o SOS antes de usar.

### 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

Componente Perigoso	Número CAS	OSHA / TWA	ACGIH / TWA	Outros limites	%	Nenhum
---------------------	------------	------------	-------------	----------------	---	--------

Apenas os ingredientes listados nesta seção foram considerados perigosos, conforme definido em 29CFR 1910.1200.

Um ingrediente marcado com um asterisco (\*) também está listado em 29CFR 1910.1200(D) #4 como um risco de câncer conhecido ou suspeito.

+ denota um produto químico regulamentado como tóxico pela Agência de Proteção Ambiental (EPA), conforme descrito na 40CFR Parte 372 (seção 313)

### 3. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Sinais e sintomas de exposição:** Inalação - Irritação do nariz e da garganta, dor de cabeça, tontura, dificuldade para respirar, tosse. Ingestão - náuseas, vômitos, câibras. Vermelhidão da pele, ardor, erupção cutânea, seca. Vermelhidão nos olhos, ardor, lacrimejamento, visão turva.

**Condições médicas agravadas pela exposição:** Doenças da pele, renais e respiratórias.

**Procedimentos de emergência de primeiros socorros:**

Pele: Lavar com água imediatamente - Procurar atendimento médico, se necessário

Olhos: Lavar com água por 15 minutos - Procurar assistência médica

Ingestão: NÃO provocar o vômito, beber grandes quantidades de água - procurar assistência médica. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Inalação: Retirar para o ar fresco. Se necessário, oferecer suporte à respiração - Procurar assistência médica

### 4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

**Meios de extinção:** químico seco.

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** usar aparelho respiratório autónomo.

**Perigos incomuns de incêndio e explosão:** NE

## 5. MEDIDAS DE FUGA ACIDENTAL

---

**Métodos e materiais:** Descarregar para o esgoto químico ou absorver com um absorvente adequado. Use proteção adequada, conforme descrito na seção 8.

**Precauções ambientais:** Evitar a liberação para o meio ambiente. Recolher o produto derramado.

## 6. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

Lavar bem após o uso. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Armazenar num recipiente fechado resistente à corrosão, com revestimento resistente à corrosão, em local fresco e seco. Manter fora do alcance das crianças. Ler a etiqueta e a SDS antes de usar.

## 7. CONTROLES DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

**Valores Limite de Exposição Ocupacional:** Ver seção 3.

Proteção Respiratória (tipo): NE

Ventilação: Exaustão local preferida Especial: NE

Mecânico: OK Outro: NE

Luvas de proteção: plástico ou borracha Proteção para os olhos: óculos de proteção ou protetor facial

Outras roupas ou equipamentos de proteção: conforme necessário para evitar o contacto.

Práticas de trabalho/higiene: Lavar após a utilização. Seguir as boas práticas de higiene industrial.

## 8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

Ponto de ebulição: NE

Pressão de vapor (mm Hg): NE

Densidade de vapor: NE

Solubilidade em água: perto de 100%

Ponto de inflamação: NE (TOC)

Aparência e odor: líquido azul, inodoro.

Densidade relativa: 1.03

Ponto de fusão: NE

Taxa de evaporação: <1 (acetato de butilo =1)

pH: NE

Limites de inflamabilidade: let: NE uel: NE

## 9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Estabilidade :** ESTÁVEL

Condições a evitar: nenhuma

**Incompatibilidade (materiais a evitar):** bases fortes e ácidos, oxidantes, sulfetos, halogênios.

**Decomposição perigosa ou subprodutos (combustão incompleta):** NE

**Polimerização perigosa:** NÃO OCORRERÁ

Condições a evitar: nenhuma

## 10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

Vias de entrada: inalação: sim Pele: não Ingestão: sim

**Riscos para a saúde (agudos e crônicos):** O contacto com o material, poeira e fumos pode causar irritação da pele, dos olhos e do trato respiratório. O contacto intenso com os olhos pode causar queimaduras. A ingestão pode causar irritação do trato digestivo. A toxicidade é considerada baixa por inalação e ingestão. Pode causar sensibilização. A exposição crônica pode resultar em efeitos nas vias respiratórias. Estudos mostram que os riscos potenciais para a saúde podem variar de acordo com o indivíduo. Minimizar a exposição como precaução.

Carcinogenicidade: não determinada NPT? não Monografias da IARC? não

## 11. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

---

**Toxicidade:** NE

**Potencial Bioacumulativo:** NE

**Avaliação PBT e vPvB:** NE

**Persistência e Degradabilidade:** NE

**Mobilidade no Solo:** NE

**Outros Efeitos Adversos:** NE

## 12. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

---

**Método de eliminação de resíduos :** eliminar de acordo com todos os regulamentos estaduais e federais locais

**Outras precauções:** Evitar contacto com a pele e os olhos, inalação e ingestão de fumos e materiais. Lavar as roupas contaminadas antes de as reutilizar. Manter fora do alcance de crianças.

## 13. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

---

**Classificação DOT: Não Perigoso**

Poluente Marinho: NE

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

Classificação NFPA (NFPA 325M, 8ª edição) (Saúde, Inflamabilidade, Reatividade): 0-0-0

## 15. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações e recomendações contidas nesta publicação foram compiladas a partir de fontes consideradas confiáveis e representam as melhores informações disponíveis para a JOHNSON MANUFACTURING no momento da Publicação. Nenhuma garantia ou declaração é feita pela JOHNSON MANUFACTURING nem a JOHNSON MANUFACTURING assume qualquer responsabilidade relativamente ao conteúdo desta publicação; igualmente, não pode haver presunção de que todas as medidas de segurança aceitáveis ou outras medidas de segurança podem não ser exigidas em condições ou circunstâncias particulares ou excepcionais.

NE = não disponível NA = não aplicável

Formulário 303.48 Rev.D