



Ficha de Dados de Segurança



Esta FISPQ está em conformidade com a Norma de Comunicação de Perigos da OSHA, 29 CFR 1910.1200, e com o Formulário 174 da OSHA. OMB nº 1218-0072

Identidade (Nome Comercial Conforme Utilizado no Rótulo)

SEÇÃO 1 - EMPRESA/PRODUTO

Nome do fabricante: Heartland Energy Group, LTD.

Endereço: Caixa Postal 543, Grain Valley, MO 64029

Número de telefone (para informações): 1-877-797-2811

IDENTIDADE: LCR bruto

CAUSA DA FISPQ: Fórmula em conformidade com a EPA

Número da FISPQ: N / D

Data de preparação: Revisado em 01/01/2022

Observação: Não são permitidos espaços em branco. Se algum item não for aplicável, Caso não haja informações disponíveis, o espaço deve ser marcado para indicar isso.

Somente em casos de emergência química (derramamento, vazamento, incêndio, exposição ou acidente), ligue para a CHEMTREC no número 1-800-424-9300.

SEÇÃO 2 - INGREDIENTES PERIGOSOS/INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO

| COMPONENTES - Nome Químico e Nomes dos Componentes (Componentes Perigosos 1% ou mais. Carcinógenos 1% ou mais) | PEL da OSHA | ACGIH TLV | OUTRO LIMITE RECOMENDADO |
|--|-------------|-----------|--------------------------|
| NENHUM, CONFORME 29 CFR Parte 1910.1200. SEGREDO COMERCIAL PROPRIETÁRIO PERMITIDO. | N / D | N / D | N / D |
| Não poluente/Não regulamentado conforme o Capítulo 62-761 FAC | | | |
| NÃO PERIGOSO / NÃO REGULAMENTADO PELO DOT | | | |
| Ver Seção - Registro Federal Vol. 48 No. 228 25 de novembro de 1983 Regras e Regulamentos | | | |

SEÇÃO 3 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

| | |
|---------------------------------|--|
| Ponto de ebulição 217 ± 5° F | Gravidade especificada (H ₂ O = 1) 1,024 ± 0,005 |
| Pressão de vapor (mm Hg). N / D | Ponto de fusão N / D |
| Densidade do vapor N / D | Taxa de evaporação (acetato de butila = 1) N / D |
| Solubilidade em água Solúvel | Aparência e odor Líquido transparente, com leve odor de sabão. |

SEÇÃO 4 - DADOS SOBRE RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

| | | |
|---|--------------------------------------|-----------|
| Ponto de Fulgor (Método Utilizado) Não inflama. | Inflamável Não inflama. | LEL N / D |
| Mídia Extintora Nenhum | Combate a incêndios especiais Nenhum | UEL N / D |
| Incêndio e explosão incomuns | Nenhuma esperada | |

SEÇÃO 5 - DADOS DE REATIVIDADE

ESTABILIDADE Estável em temperaturas e condições normais de funcionamento.

CONDIÇÕES A EVITAR: Condições extremas

Incompatibilidade (Materiais a Evitar) Não misture com agentes oxidantes fortes.

Decomposição ou subprodutos perigosos Nenhuma conhecida

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá

SEÇÃO 6 - DADOS SOBRE RISCOS À SAÚDE

| | | | | | | |
|------------|----------|-----|-------|-----|-----------|-----|
| ROTA(S) DE | Inalação | Não | Pele? | Não | Ingestão? | Sim |
|------------|----------|-----|-------|-----|-----------|-----|

RISCOS À SAÚDE (*Agudos e Crônicos*) Pode causar irritação nos olhos em caso de contato. Pode causar irritação gastrointestinal, que pode incluir náuseas, vômitos, diarreia e...

Desconforto abdominal. Não provoque vômito. Beba bastante água e procure atendimento médico.

| | | | | | | |
|-------------------|------|-----|------|-----|------|-----|
| CARCINOGENICIDADE | NTP? | Não | IARC | Não | OSHA | Não |
|-------------------|------|-----|------|-----|------|-----|

SINAIS E SINTOMAS DE Nenhum conhecido. VEJA RISCOS À SAÚDE

CONDIÇÕES MÉDICAS GERALMENTE AGRAVADAS POR Nenhuma conhecida

EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS Pele: Remova as roupas contaminadas e lave com água e sabão. Ingestão: Beba bastante água e consulte um médico.

Não induza o vômito. Olhos: Lave com água por pelo menos 15 minutos ou até que a irritação diminua.

SEÇÃO 7 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO E USO SEGUROS

Medidas a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento de material O material derramado deve ser lavado imediatamente com bastante água.

O material do produto neutraliza-se com volumes suficientes de água.

Método de descarte de resíduos Assim como com qualquer material a ser descartado, faça o descarte de acordo com as normas e leis federais, estaduais e locais.

Se possível, recicle os recipientes usados.

Precauções a serem tomadas no manuseio e armazenamento Mantenha afastado de materiais incompatíveis e evite condições extremas. Mantenha a tampa fechada para evitar contaminação.

Como com qualquer produto químico, tome as devidas precauções ao escolher onde e como armazená-lo.

Outro Nenhuma conhecida

SEÇÃO 8 - Medidas de Controle

Proteção Respiratória (*Especificar Tipo*) Nenhuma necessária em condições normais de uso.

Ventilação A ventilação normal geralmente é adequada.

Local N / D

Especial N / D

Outro N / D

Mecânica (Geral) N / D

Luvas de proteção N / D

Proteção para os olhos Recomenda-se o uso de óculos de proteção química ou óculos de segurança adequados.

Outras roupas ou equipamentos de proteção N / D

Práticas de Trabalho/Higiene Nenhuma conhecida. Por favor, use o bom senso em qualquer ambiente de trabalho.