

FOLHA DE DADOS DE A SEGURANÇA DO PRODUTO

Designação Comercial do Produto: **HII-124B**

Data de Revisão: 04-Jan-2010

1. IDENTIFICAÇÃO DA COMPANHIA E DOS PRODUTOS QUÍMICOS

Designação Comercial do Produto: HII-124B
Sinônimos: Nenhum
Família química: Não se aplica
Aplicação: Intensificador

Fabricante/Fornecedor: Halliburton Energy Services
P.O. Box 1431
Duncan, Oklahoma 73536-0431

Telefone de Emergência (Brasil): 0800 701 2008

Preparado por: Compliance Chemical
Telefone 1-580-251-4335
e-mail: fdunexchem@halliburton.com

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância	Referência CAS	Porcentagem (%)	ACGIH TLV-TWA	OSHA PEL-TWA
Iodeto de potássio	7681-11-0	60 - 100%	Não se aplica	Não aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Resumo da Periculosidade: Pode causar irritação respiratória, dos olhos e pele. Pode ser nocivo se ingerido. Pode causar reação alérgica na pele.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se inalado, leve a vítima ao ar livre; se esta não estiver respirando, faça a respiração artificial, de preferência boca-a-boca. Se a respiração for difícil, dê oxigênio. Procure assistência médica.

Contato com a pele: Em caso de contato, lave a pele imediatamente com bastante água e sabão por, pelo menos, 15 minutos. Procure assistência médica. Retire roupas contaminadas e lave-as antes de reusá-las.

Contacto Ocular: Em caso de contato, ou suspeita de contato, lave os olhos imediatamente com água por, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica imediatamente depois de lavá-los.

Ingestão: Não provoque o vômito. Dilua vagarosamente com 1 ou 2 copos de água ou leite e procure assistência médica. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Ponto de ignição/Intervalo (F):	Não determinado.
Ponto de ignição/Intervalo (C):	Não determinado.
Método do Ponto de Ignição:	Não determinado.
Temperatura de Autoignição (F):	Não Determinado.
Temperatura de Autoignição(C):	Não determinado.
Limites de inflamabilidade no ar - Inferior (%):	Não determinado.
Limites de inflamabilidade no ar - Superior (%)	Não determinado.

Meios de extinção de incêndios Água nebulizada, dióxido de carbono, espuma e pó químico.

Riscos de Exposição Especiais A decomposição no fogo pode produzir gases tóxicos.

Equipamento de Proteção Especial para Bombeiros Requer-se que bombeiros usem roupas de proteção completa e dispositivos de respiração aprovados.

Avaliação da NFPA: Saúde 2, Inflamabilidade 0, Reatividade 0
Classificação do HMIS: Health 2, Flammability 0, Physical Hazard 0

6. MEDIDAS DE VAZAMENTOS ACIDENTAIS

Medidas de Segurança Pessoal Use equipamento de proteção adequado Evite criar e respirar poeira

Cuidados Ambientais Evite a entrada em esgotos, encanamentos de água ou regiões baixas.

Procedimento de Limpeza/Absorção Recolha e remova.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções para a manipulação Evite o contato com os olhos, pele ou roupa. Evite a criação ou inalação de poeira.

Informação sobre armazenamento. Armazene em local fresco e seco.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia Utilize numa área bem ventilada.

Proteção Respiratória Respirador HEPA.

Luvras de Proteção Luvas impermeáveis de borracha.

Proteção da Pele Jalecos de trabalho normais.

Proteção para os olhos. Óculos de proteção resistente à poeira.

Outros Equipamentos de Protecção Pessoal Torneiras para lavagem de olhos e chuveiros de segurança devem ser facilmente acessíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido
Côr:	Branco
Odor:	Inodoro
pH:	8

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Gravidade Específica @ 20 C (água = 1):	3.1
Densidade @ 20 C (lbs/galão):	Não determinado.
Densidade de massa @ 20 C (lbs/ft³):	95
Ponto de Ebulição/Intervalo (F)	2588
Ponto de Ebulição/Intervalo (C)	1420
Ponto de Congelamento/Intervalo (F):	Não determinado.
Ponto de Congelamento/Intervalo (C):	Não determinado.
Pressão de Vapor a 20 C (mmHg):	Não determinado.
Densidade do vapor (Ar=1):	Não determinado.
Porcentagem de voláteis:	Não determinado.
Taxa de evaporação (acetato de butila = 1)	Não determinado
Solubilidade na água (g/100 ml):	140
Solubilidade em solventes (g/100ml):	Não determinado.
VOCs (lbs/galão):	Não determinado.
Viscosidade, Dinâmica (centipoise) a 20 C:	Não determinado.
Viscosidade, Cinética (centistokes) a 20 C:	Não determinado.
Coeficiente de Partição/n-octanol/água:	Não determinado.
Peso Molecular (g/mole):	166

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Dados sobre a Estabilidade:	Estável
Polimerização Perigosa:	Não ocorrerá
Condições / Riscos a Evitar:	Nada se antecipa.
Incompatibilidade (materiais que devem ser evitados)	Sais de diazônio, diisopropil peroxidicarbonato, oxidantes, bromo, cloro, trifluoretos, perclorato de flúor
Decomposição de Produtos Perigosos	Iodo Óxidos de iodo
Diretrizes adicionais	Não se aplica

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Principais Vias de Exposição	Contato com a pele e olhos, inalação.
Inalação	Pode causar irritação respiratória
Contato com a pele	Pode causar irritação leve na pele. Pode causar reação alérgica na pele
Contato com os olhos	Pode causar irritação nos olhos.
Ingestão	Irritação na boca, garganta e estômago Pode causar dor abdominal, vômito, náusea e diarreia
Condições médicas agravadas.	Doenças cutâneas.
Efeitos crônicos/Efeito cancerígeno	A exposição prolongada ou repetida pode levar ao iodismo. Os sintomas incluem erupção na pele, coriza, dores de cabeça e irritação das membranas mucosas. Fraqueza, anemia, perda de peso e depressão geral podem também ocorrer.
Outras informações.	Nenhum conhecido.
Teste de Toxidade	
Toxicidade oral:	Não determinado.

Toxicidade dérmica: Não determinado.

Toxicidade por Inalação: Não determinado.

Consequências de Irritação Primária: Não determinado.

Teor cancerígeno: Não determinado.

Genotoxicidade: Não determinado.

Toxicidade Reprodutora/ de Desenvolvimento: Não determinado.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Mobilidade (Água/Terra/Ar) Não determinado.

Persistencia/Decomponibilidade Não determinado.

Bioacumulação Não determinado.

Informações Ecotoxicológicas

Toxicidade aguda para os peixes: Não determinado.

Toxicidade Aguda dos Crustáceos: Não determinado.

Toxicidade Aguda das Algas: Não determinado.

Informações sobre o destino dos produtos químicos Não determinado.

Outras Informações Não aplicável

13. CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DO DESCARTE

Método de Eliminação de Resíduos Enterre em local licenciado de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

Embalagem Contaminada: Siga todos os regulamentos locais ou nacionais pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte Rodoviário

DOT Sem restrição

TDG Canadense
Sem restrição

ADR Sem restrição

Transporte por via aérea

ICAO/IATA Sem restrição

Transporte Marítimo

IMDG Sem restrição

Outras Informações de Expedição

Etiquetas: Nenhum

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos US

Inventário da TSCA dos EUA	Todos os componentes estão listados
Seção 302 EPA SARA:	Não se aplica
Classe dos Riscos SARA (311, 312)	Perigo agudo para a saúde
Produtos Químicos EPA SARA (313)	Este produto não contém produtos químicos tóxicos para um "Relatório de Liberação de Produtos Químicos Tóxicos" anual de rotina, conforme a Seção 313 (40 CFR 372).
EPA CERCLA/Quantidade de Derramamento Reportável do Superfundo para Este Produto	Não aplicável.
Posição RCRA - Classificação de Resíduos Perigosos	Se o produto tornar-se um resíduo descartável, NÃO estará de acordo com os critérios de resíduos perigosos definidos pela EPA US.
Proposta 65 da Califórnia	Todos os componentes listados não se aplicam aos regulamentos da proposta 65 da Califórnia.
Lei do Direito ao Conhecimento da MA	Não se aplica
Lista de Direito ao Conhecimento de Nova Jersey	Não se aplica
Lista do Direito ao Conhecimento da Pensilvânia	Não se aplica

Regulamentos Canadenses

Lista do Canadá	Todos os componentes estão listados
Classe de Riscos WHMIS	D2B Materiais tóxicos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As seção seguinte foi revisada desde a última publicação desta MSDS:

Não aplicável

Informações adicionais	Para informações suplementares sobre o uso deste produto, contate o representante local da Halliburton. Para perguntas sobre a Folha de Segurança de Material deste ou outros produtos da Halliburton, contate a Chemical Compliance no telefone 1-580-251-4335.
------------------------	---

Declaração de Abstenção de Responsabilidade

Estas informações são fornecidas sem garantias, expressas ou implícitas, quanto à acuracidade ou totalidade. As informações são obtidas de várias fontes, incluindo o fabricante e outras fontes de terceiros. As informações podem não ser válidas sob todas as condições, nem mesmo se este material for usado em combinação com outros ou em qualquer processo. A determinação final da conformidade de qualquer material é responsabilidade total do usuário.

*****FIM DA MSDS*****