

OXBAN HB

FISPQ Nº: TBR-FISPQ-134

ÚLTIMA REVISÃO: 30/08/10

Página 1 de 6

TETRA Technologies do Brasil

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA E DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA COMPANHIA

Produto:	Oxban HB
Código Interno de Identificação do produto:	Válida para todos os lotes deste produto.
Empresa:	TETRA Technologies do Brasil Ltda.
Endereço:	Rodovia Amaral Peixoto Km 159 Lote 38 Bairro Imperial – Rio das Ostras – Rio de Janeiro – Brasil CEP.: 28.890-000
Telefone:	(22) 2796-6600
Fax:	(22) 2796-6601
Telefone para Emergências:	(22) 92648360 / (22) 9264-8361
E-mail:	tetra@tetratec.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes:	Pode ser perigoso se inalado. Causa irritação do trato respiratório, pele e olhos.
EFEITOS DO PRODUTO	
Efeitos Adversos à Saúde Humana:	Inalação: Pode causar irritação. Pele: Pode causar irritação. Olhos: Pode causar irritação. Ingestão: Não há informações disponíveis.
Efeitos Ambientais:	Dado não disponível.
Perigos Físicos e Químicos:	Dado não disponível.
Perigos Específicos:	Dado não disponível.
Principais Sinais e Sintomas:	Dado não disponível.
Classificação de Perigo do Produto:	Produto classificado como não perigoso para transporte.
Visão Geral de Emergências:	Pode causar irritação do trato respiratório superior. Evite o contato com olhos e pele.
ELEMENTOS APROPRIADOS DA EMBALAGEM	
Pictograma:	---
Palavra de advertência:	Cuidado
Frase de perigo:	Pode causar irritação ocular e cutânea.
Frase de Precaução:	Evite contato com pele e olhos.

3. COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO E INGREDIENTES

Produto Químico:	<input type="checkbox"/> SUBSTÂNCIA <input checked="" type="checkbox"/> PREPARADO	
Ingredientes (nome químico ou genérico):	Fosfato de Tributíla / Álcool Isopropílico.	
Sinonímia:	Dado não disponível.	
Função química:	Anti-espumante	
Natureza Química:	Éster/Álcool.	
Classificação e Rotulagem de Perigo:	Produto classificado como não perigoso para transporte.	
Número CAS	% Peso	Nome do Componente
Proprietário	Proprietário	Orgânicos polifuncionais
7732-18-5	Proprietary	Water



As informações sobre a composição deste produto é proprietária. No caso de um derrame ou de fogo, informações sobre a composição será fornecido de acordo com as disposições do 29 CFR 1910.1200 (i). No caso de uma emergência médica, informações sobre a composição será revelado a um médico, enfermeiro ou respondendo o pessoal de emergência.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos:	Lave os olhos com água. Procure um médico se necessário.
Contato com a Pele/mucosas:	Lavar a área afetada com água e sabão. Procure um médico se necessário.
Inalação:	Remover da área de exposição ao ar livre. Procure um médico se necessário.
Ingestão:	Procurar assistência médica.
Ações a Serem Evitadas:	Dado não disponível.
Proteção ao prestador de socorro:	Utilizar roupas, luvas e botas especiais para combate a incêndio e conjunto autônomo para proteção respiratória
Notas ao médico:	Antídoto não específico. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados:	Use o agente extintor adequado para o tipo de fogo circundante.
Meios de Extinção Não Apropriados:	Não aplicável.
Perigos Específicos:	Risco insignificante de incêndio quando exposto ao calor ou chama.
Métodos Especiais de Combate à incêndio:	Nenhum perigo agudo. Aplique água de resfriamento para os lados de recipientes que são expostos às chamas. Evite respirar os vapores, manter a barlavento. Fique longe das extremidades dos tanques
Proteção dos Bombeiros/Brigadistas:	Utilizar roupas, luvas e botas especiais para combate a incêndio e conjunto autônomo para proteção respiratória.
Produtos da Combustão:	Pode incluir óxidos de carbono corrosivos e tóxicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de Fontes de Ignição:	Não aplicável, produto não inflamável.
Controle de Poeira:	Não aplicável, produto líquido.
Prevenção de Inalação e do Contato com a Pele, Mucosas e Olhos:	Se um respirador for utilizado, a seleção deve ser baseada no nível de contaminantes encontrados no local de trabalho. Use óculos de segurança com protetores laterais ou máscaras contra respingos. Usar luvas, botas e roupas apropriadas para prevenir o contato repetitivo e prolongadas com este produto.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Métodos para Limpeza:	Mover produto da área de fogo se puder sem risco. Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e coloque em recipientes para descarte.
Recuperação:	Pare o vazamento, se você pode fazê-lo sem risco. Mova produto da área de fogo, se puder sem risco. Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e coloque em recipientes para descarte.
Disposição:	Dispor adequadamente conforme legislação vigente.
Prevenção de Perigos Secundários:	Dado não disponível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Prevenção da Exposição do Trabalhador:	Usar equipamento de proteção adequado para a situação. Consulte as informações de proteção individual na Seção 8.
--	---



Prevenção de Incêndio e Explosão:	Risco insignificante de incêndio quando exposto ao calor ou chama.
Precauções para o Manuseio Seguro:	Observe todos os regulamentos federais, estaduais e locais, ao manusear e armazenar este produto.
Orientações para Manuseio Seguro:	Usar os EPI's adequados.

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas:	Estocar em local seco e longe de materiais incompatíveis.
Condições de Armazenamento Adequadas:	Guarde em lugar fresco e seco em um recipiente bem fechado e longe de substâncias incompatíveis.
Condições de Armazenamento a Evitar:	Em recipientes abertos.
Produtos e Materiais Incompatíveis:	Materiais oxidantes, metais, ácidos, bases.
Materiais Recomendados para Embalagens:	Dado não disponível.
Materiais Inadequados para Embalagens:	Dado não disponível.
Medidas de Higiene:	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia:	Local ventilado, Exaustores, Lava-olhos de Emergência, Chuveiro de Emergência.
------------------------------------	--

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICO

Limite de Exposição Ocupacional:	Não há limites de exposição profissional estabelecidos pela OSHA / ACGIH / NIOSH.
Indicadores Biológicos:	Dado não disponível.
Outros Limites e Valores:	Dado não disponível.
Procedimentos Recomendados para Monitoramento:	Dado não disponível.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória:	Se um respirador for utilizado, a seleção deve ser baseada no nível de contaminantes encontrados no local de trabalho.
Proteção das Mãos:	Usar luvas.
Proteção da Pele e das Mucosas:	Roupas impermeáveis para trabalhos com produtos químicos para prevenir o contato repetitivo e prolongado com este produto.
Proteção dos Olhos:	Usar óculos de segurança com protetores laterais ou máscaras contra respingos.
Precauções Especiais:	Dado não disponível.
Medidas de Higiene:	Dado não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido, ocasionalmente apresenta sedimentos brancos que não comprometem sua eficiência.
Forma:	Límpido.
Cor:	Amarelo.

OXBAN HB

FISPQ Nº: TBR-FISPQ-134

ÚLTIMA REVISÃO: 30/08/10

Página 4 de 6

TETRA Technologies do Brasil

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA E DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



Odor:	Dado não disponível.
Ponto de Ebulição:	Dado não disponível.
Faixa de Temperatura de Ebulição:	Dado não disponível.
Faixa de Destilação:	Dado não disponível.
Ponto de Fusão:	Dado não disponível.
Temperatura de Decomposição:	Dado não disponível.
Ponto de Fulgor:	93°C
Temperatura de Auto-ignição:	Dado não disponível.
Limites de Explosividade:	Dado não disponível.
Densidade:	Dado não disponível.
Peso Molecular:	Dado não disponível.
Gravidade Específica (H ₂ O=1):	1,0 – 1,5 g/cm ³
pH:	6,0 – 7,0
Solubilidade (indique o solvente):	Solúvel em água
Densidade de Vapor (Ar=1):	Dado não disponível.
Pressão de Vapor:	Dado não disponível.
Viscosidade:	Dado não disponível.
Coefficiente de Partição Octanol/Água:	Dado não disponível.
Taxa de Evaporação:	Dado não disponível.
Outras Informações:	Dado não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Estável nas condições normais de temperatura e pressão.
Reações Perigosas:	Dado não disponível.
Condições a Evitar:	Evitar contato com oxidantes fortes, calor excessivo, faíscas ou chamas.
Materiais ou Substâncias Incompatíveis:	Materiais oxidantes, metais, ácidos, bases.
Necessidade de Adicionar Aditivos ou Inibidores:	Dado não disponível.
Produtos Perigosos da Decomposição:	Produtos de decomposição térmica podem incluir óxidos corrosivos e tóxicos de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

Toxicidade Aguda:	Dado não disponível.
Efeitos Locais:	Dado não disponível.
Efeitos a Saúde	Dado não disponível.
Sensibilização:	Dado não disponível.
Toxicidade Crônica:	Dado não disponível.
Efeitos Toxicologicamente Sinérgicos:	Dado não disponível.
Efeitos Específicos:	Dado não disponível.

**SUBSTÂNCIAS QUE CAUSAM EFEITOS**

Aditivos: Dado não disponível.

Potenciação: Dado não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Dado não disponível.

Persistência/Degradabilidade: Dado não disponível.

Bioacumulação: Dado não disponível.

Comportamento Esperado: Dado não disponível.

Impacto Ambiental: Dado não disponível.

Ecotoxicidade: Dado não disponível.

13. INFORMAÇÕES PARA DESCARTE

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Restos de Produtos: Descartar em instalações autorizadas.

Embalagem utilizada: Descartar em instalações autorizadas.

Observar as leis federais, estaduais e locais que regulamentam o descarte desta substância antes de realizá-lo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

Terrestre: Não perigoso.

Fluviais: Não perigoso.

Aéreo: Não perigoso.

Regulamentações adicionais: Dado não disponível.

PRODUTO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

Número ONU: Não aplicável.

Nome Adequado para Embarque: Não aplicável.

Classe de Risco: Não aplicável.

Número de Risco: Não aplicável.

Grupo de Embalagem: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 420/04, atualizada pela resolução 701/04 da Agência Nacional de Transportes Terrestres, que substitui a Portaria nº 204/97 MT, aprovando as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – RTPP.

ABNT: NBR 14725-4:2009 - Válida a partir de 27/02/2011.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas.

Estas informações são relacionadas ao produto específico designado e não é válida para o produto usado em



combinação com outros materiais ou em outros processos. Tais informações são baseadas em nosso estágio atual de conhecimento, é exata e de confiança com relação aos dados compilados. Entretanto, nenhuma garantia é dada a respeito de sua exatidão, confiabilidade ou integralidade, quando o produto for usado em combinação com outros materiais ou em outros processos. É de responsabilidade dos usuários satisfazer-se a respeito da disponibilidade e da integralidade de tais informações para seu próprio uso particular. Nós não aceitamos a responsabilidade por qualquer perda ou danos que possam ocorrer devido ao uso inadequado destas informações e nem garantia contra violação de patentes.

A TETRA Tecnologias do Brasil reserva o direito de recusar o envio deste produto a todo consumidor que não demonstra a habilidade de assegurar e usar consistentemente com segurança e em conformidade com todas as leis, regras e regulamentos aplicáveis.

Os clientes são responsáveis pelas conformidades com os regulamentos locais, estaduais e federais que podem ser pertinentes para o armazenamento, aplicação e descarte deste produto.