



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 1 of 5

NOXYGEN XT
Data de revisão: 08/10/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto:	Noxygen XT
Fornecedor:	Baker Hughes do Brasil Estrada Projetada, sn – Área 19 – Imboassica Macaé – RJ CEP 27925-545
Uso do Material	Sequestrante de Oxigênio
Validado em:	08/10/2012
Versão:	02
Em caso de emergência:	For chemical emergency 0800 023 2255 Data de revisão: 08/10/2012

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos principais:	O fabricante não relaciona nenhum ingrediente considerado perigoso segundo a OSHA 29 CFR 1910.1200.
Efeitos dos produtos:	Irritação.
Efeitos adversos à saúde humana:	O contato direto com os olhos ou a pele poderá causar leve irritação, incluindo no sistema respiratório.
Efeitos Ambientais:	Manter afastado de redes de esgoto e cursos de água.
Perigos físicos e químicos	Decompõe-se em altas temperaturas formando monóxido e dióxido de carbono.
Perigos específicos:	Não são relatados.
Classificação do produto químico:	Não classificado como perigoso.
Visão geral de emergências	A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

**Consulte a Seção 11 para informações toxicológicas*

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Substância()/Preparado(x):	
Nome químico comum/ genérico:	Sal orgânico isento de enxofre
Sinônimos:	Não possui.
CAS#:	Indisponível.
Ingredientes contribuintes ao perigo:	Não apresenta ingredientes <CAS> perigosos.
Natureza química:	Sal orgânico isento de enxofre

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Recomendações Gerais:	Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo do produto).
Inalação:	Procure ar fresco. Se houver dificuldade na respiração, dê oxigênio. Chame um médico se os sintomas manifestarem-se ou persistirem.
Contato com a pele:	Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar o local com sabão e

Nota: Matenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Contato com os olhos:	água pelo menos 15 minutos. Se, depois de lavar abundantemente a área afetada a pele mostrar-se avermelhada, procurar assistência médica. Cobrir a área afetada com bandagem estéril, ou cobertura limpa.
Ingestão:	Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consultar um médico.
Ações a serem evitadas:	Não há necessidade de primeiros socorros se o material for ingerido. Evitar contato direto com os olhos e a pele.
Descrição de sintomas e efeitos:	Irritação dos olhos e da pele.
Orientações ao socorrista/médico:	O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo de sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	CO ₂ , pó químico seco ou água.
Meios de extinção não apropriados:	Todos os meios são apropriados.
Perigos específicos:	Em temperaturas de decomposição térmica, poder gerar monóxido e dióxido de carbono.
Métodos especiais:	Não são necessários.
Proteção dos bombeiros:	Transfira os recipientes para longe da área de fogo, se puder fazê-lo sem risco. Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparato autônomo de respiração de pressão positiva ou de demanda de pressão, roupa de proteção e máscara facial.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Mantenha afastados todos os funcionários não necessários. Assegurar ventilação adequada. Não toque ou ande sobre o material derramado. Uso de vestimentas apropriadas, tais como: macacão e avental de PVC, respiradores com filtros contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10mg/m ³ , óculos de segurança contra respingos para produtos químicos, luvas de borracha ou PVC e botas de borracha.
Remoção de fontes de ignição:	Evite fontes de ignição e calor extremo.
Precauções ambientais:	Evite a contaminação do solo e da água. Mantenha fora dos cursos d'água usando barreiras de contenção ou controlando com areia e terra.
Métodos de limpeza:	Evitar a formação de poeira. Aspire ou varra o material e coloque em um recipiente de descarte.
Recuperação:	Recuperar o material derramado para o recipiente original ou para um recipiente adequado para resíduos.
Neutralização:	Produto estável em condições normais.
Disposição:	Atender aos regulamentos estaduais, federais e municipais.

Nota: Mantenha esta ficha acessível nos locais de armazenamento e nos locais onde o produto é utilizado.

Prevenção de perigos secundários: Não são necessários.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio: Manter o recipiente fechado, quando não em uso. Não manusear em áreas confinadas a menos que o pessoal esteja devidamente equipado.

Armazenamento: Armazenar em local seco, fresco, com ventilação apropriada e em recipientes fechados. Não reutilizar os recipientes vazios. Mantenha afastado de todas as fontes de calor.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia: Use equipamentos para isolamento do processo, ventilação local por exaustor ou outros controles de engenharia para garantir que os níveis das substâncias transportadas pelo ar fique abaixo do limite recomendado.

Parâmetros de controle específicos: OSHA PEL -15 mg/m³ (poeira total) - 8-hr. TWA
5 mg/m³ (poeira respirável) - 8-hr. TWAACGIH TLV
10 mg/m³ (inalável) 8-hr / TWA3 mg/m³ (respirável) 8-hr TWA

Limites de exposição ocupacional: 10 mg/m³

Indicadores biológicos: Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Procedimentos recomendados para o monitoramento: Informação não disponibilizada pelo fabricante.

Equipamentos de proteção individual (EPI) Ao manusear o produto, utilizar os seguintes Equipamentos de Proteção Individual: Macacão com manga longa, avental de PVC, respiradores com filtros contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10mg/m³, óculos de segurança contra respingos, luvas de PVC e botas de borracha.

Precauções especiais: O manuseio deste produto químico deve ser feito apenas por pessoal treinado em requisitos de proteção química.

Medidas de higiene: Lavar-se ao final de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar e usar o sanitário. Remova a roupa que pode estar contaminada. Lavar rapidamente a pele se houver contaminação.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Aspecto (estado físico, forma e cor): Sólido, Cristalino, Branco

Odor e limite de odor: Inodoro

pH: 5.5 – 8 em 10% solução

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Indisponível

Ponto de ebulição inicial: Indisponível

Faixa de temperatura de ebulição: Indisponível

Ponto de fulgor: Indisponível

Taxa de evaporação: Indisponível

Inflamabilidade:

Limites inferior e superior de inflamabilidade:	LIE: () LSE: ()
Pressão de vapor:	Indisponível
Densidade de vapor:	Indisponível
Densidade:	1.2
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição:	Indisponível (n-octano/água)
Temperatura de auto-ignição:	Indisponível
Temperatura de decomposição:	Indisponível
Viscosidade:	Indisponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Na decomposição pode desprender monóxido e dióxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	Não conhecidas.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa:	Em temperaturas de decomposição térmica, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	Não são conhecidos nem esperados danos sob condições normais.
Toxicidade crônica:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Carcinogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Mutagenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Teratogenicidade:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.
Outras informações relevantes:	Informação não disponibilizada pelo fornecedor.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Informações gerais:	Evitar o derrame em cursos d'água.
----------------------------	------------------------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos recomendados:	Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais.
------------------------------	---

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Identificação UN:	Não está regulamentado como produto perigoso.
Nome apropriado para embarque:	Sequestante de oxigênio.
Classe IMDG:	Não está regulamentado como produto perigoso.
Classificação de risco:	Inflamabilidade 0 Risco à saúde 1 Reatividade 0
Risco específico:	Não está regulamentado como produto perigoso.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Page 5 of 5

NOXYGEN XT
Data de revisão: 08/10/12

Embalagem:	Não está regulamentado como produto perigoso.
Regulamentações específicas:	Não está regulamentado como produto perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações estrangeiras:	Este produto não é reconhecido como um "químico perigoso" de acordo com o padrão de comunicações de perigo da OSHA, 29 CRF 1910.1200.
Regulamentações nacionais:	Não está regulamentado como produto perigoso.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: www.bakerhughesdirect.com

Treinamentos Requeridos para o Manuseio

Requisitos de Proteção Química; MOPP (para funcionários envolvidos no transporte).

Classificações HMIS

Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

Perigo físico: 0

Proteção individual: C

Classificações NFPA

Saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Instabilidade: 0

ESCLARECIMENTOS

A informação fornecida nesta FISPQ é a mais atualizada de que dispomos até a data de sua publicação. A informação prestada destina-se apenas como orientação para o manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros com o objetivo de cumprir as regras definidas pela legislação ambiental e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualidade. As condições ou métodos de manipulação, armazenamento, uso e descarte do produto estão fora do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidades e expressamente afastamos responsabilidades por perdas, danos ou despesas oriundas ou de alguma forma vinculada com a manipulação, armazenamento, uso ou disposição deste produto, que não cumpra de forma integral e precisa com as informações previstas nesta FISPQ. Esta FISPQ foi preparada e deve ser utilizada para este produto. A informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para tal material usado em combinação com outros materiais ou em outros processos, a menos que especificado no texto. Se o produto ou material forem utilizados como um componente em outro produto, esta informação pode não ser aplicável.