



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: OCTANOL
Nome químico: 2-ETIL-HEXANOL.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	2-ETIL-HEXANOL.		
Sinônimo:	2-álcool Etil hexílico, álcool octílico, 2-EH.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	2-ETIL-HEXANOL.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não aplicável.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar tonturas, falta de coordenação motora e até levar a depressão do sistema nervoso central. Irritante para os olhos e aparelho respiratório.
Efeitos ambientais: Pode poluir água, ar, solo e prejudicar a fauna e a flora.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Não aplicável.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: A emergência com o produto está basicamente relacionado com o seu derramamento, quando deve-se providenciar conter o produto, isolar o local, manter as pessoas e fontes de ignição afastadas até que todo produto seja recolhido.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover a vítima do local de exposição. Levá-la para o ar puro. Fazer respiração artificial. Se houver síncope respiratória, chamar o médico.
Contato com a pele: Lavar com água corrente durante 15 minutos. Chamar o médico se a irritação persistir.
Ingestão: Não provocar o vômito. Chamar o médico imediatamente.
Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento de superexposição deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Espuma mecânica, pó químico seco e dióxido de carbono.
Extintores não apropriados: Água não é eficiente no combate a incêndio.
Perigos específicos: Não disponível.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Usar proteção respiratória com máscara autônoma ou de ar renovado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição.
Controle de poeira: Não aplicável.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Usar equipamento adequado de proteção, especialmente proteção individual.
Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza

Recuperação: Absorver o líquido com areia, pó de serra ou outro absorvente.
Neutralização: Não disponível.
Disposição: O produto absorvido com areia ou outro material absorvente deve ser embalado para ser incinerado.
Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: O produto deve ser manuseado sem contato direto com as vias respiratórias.
Prevenção de incêndio e explosão: Manter fontes de ignição afastadas e controladas.
Orientações e precauções para manuseio seguro: Transportar em embalagens fechadas e na utilização evitar contato direto. Só manuseá-lo com fonte de ignição controlada e sem contato direto com homem.
Técnicas de armazenamento: Recomenda-se que o produto seja armazenado em tanques com atmosfera isenta de oxigênio.
Condições de armazenamento: Adequadas: Local arejado, com fontes de ignição controladas e protegido contra incêndio.
Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes.
Embalagem recomendada: Tambores metálicos.
Embalagem inadequada: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara com filtro contra vapores orgânicos.
Proteção das mãos: Luvas de PVC.
Proteção dos olhos: Óculos contra respingos (ampla visão).
Proteção da pele e do corpo: No manuseio intensivo usar roupa de PVC ou TYVEK e botas de PVC.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.
Aspecto: Não disponível.
Odor: Forte pungente.
pH: Não aplicável.
Ponto de ebulição: Não disponível.
Ponto de fusão: Não disponível.
Ponto de fulgor: 85°C.
Limite de explosividade: Inferior: 2,7%. Superior: 7,0%.
Densidade: (H₂O=1): 0,8335 a 20/20°C.
Solubilidade: Em água: 0,10 a 20°C.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável.
Incompatíveis: Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: Não disponível.
Efeitos locais: Em caso de ingestão: Moderadamente tóxico. Pode causar tontura, dor de cabeça, linguagem confusa, falta de coordenação motora e possivelmente falta de consciência. Também pode provocar náuseas. Via cutânea e mucosas: Levemente tóxico. O contato prolongado pode resultar na absorção de quantidades prejudiciais, levando a depressão do sistema nervoso central e narcose. Via respiratória: Os vapores irritam a mucosa dos olhos e aparelho respiratório. Pode causar sensação de ardor no nariz, garganta e olhos, acompanhada de tosse, náusea, vômito e possivelmente dor de cabeça. Contato com a pele: Mesmo sendo rápido o contato, deixa a pele vermelha, provocando coceira e sensação de ardor. Contatos prolongados, podem causar irritações mais graves como inchaço, fissura e ressecamento da pele. Contato com os olhos: Causa irritação



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Vias de exposição: grave com dor aguda, formação excessiva de lágrimas, conjuntivite e possivelmente distúrbios visuais ocasionados por lesão da córnea.
Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Não disponível.
Impacto ambiental: Pode poluir água, ar, solo e fauna e a flora.

13. Consideração para descarte:

Produto: Purificação para utilização ou incineração.
Restos de produtos: Incineração.
Embalagem utilizada: Reutilização industrial após limpeza.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Terrestres: Rodoviário - Decreto N° 9873 de 21/12/1990. Ferroviário - Decreto N° 96044 de 18/05/1988.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Não disponível. N° de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Não disponível.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.