



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: DIOCTILFTALATO
Nome químico: Dioctilftalato.
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:	Dioctilftalato.		
Sinônimo:	DOP; bis(2-etilexil) ftalato; DEHP; éster bis(2-etilexil) ftalato do ácido ftálico; bis-(2-etilenxil)1,2 benzebodicarboxilato.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Dioctilftalato.		
Concentração:	100%.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Pode causar irritação nos olhos, pele ou trato respiratório.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Ingestão: Pode provocar distúrbios gástricos, dores abdominais, diarreia, depressão do sistema nervoso central. Olhos: Pode apresentar sinais de irritação depois de expostos a grandes quantidades do material. Pele: Pode apresentar sinais de irritação depois de expostos a grandes quantidades do material. Inalação: Pode apresentar sinais de irritação depois de expostos a grandes quantidades do material. A inalação de vapores quentes ou misturas pode resultar em náusea ou irritação do trato respiratório.
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Seus vapores podem formar mistura explosiva no ar.
Principais sintomas: Irritação da pele, olhos, vias respiratórias, náuseas, distúrbios gástricos.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico.
Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas. Lave a pele com água e sabão por no mínimo 15 minutos. Procure socorro médico se ocorrer irritação.
Ingestão: Não provoque vômito. Dê bastante água para a vítima beber, isso se ela estiver consciente. Se o vômito espontâneo é inevitável, evite a aspiração mantendo a cabeça da vítima abaixo dos joelhos. Procure socorro médico imediato.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Dióxido de carbono, pó químico, espuma ou neblina de água.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Seus vapores podem formar mistura explosiva no ar.
Métodos especiais: Use neblina de água para resfriar os recipientes desse material expostos ao fogo.
Proteção dos bombeiros: Equipamentos de proteção individual indicados.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º.:

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais:	Remoção de fontes de ignição: Isolar e sinalizar a área. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição e calor.
Controle de poeira:	Não aplicável, produto líquido.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas:	Utilize os EPI's adequados.
Precauções ao meio ambiente:	
- Método de limpeza	
Recuperação:	Absorver pequenos derramamentos com material absorvente (não combustível) e colocar em recipientes devidamente cobertos para posterior descarte.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Conforme legislação local vigente.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão:	Evitar calor excessivo e fontes de ignição.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Utilizar os EPI's adequados. Evitar contato com a pele, mucosa, e olhos. Manusear o produto em local fresco, seco e arejado. Não fumar, beber ou comer na área de manuseio.
Técnicas de armazenamento:	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes.
Condições de armazenamento:	Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e bem ventiladas.
Materiais incompatíveis:	Nitratos, agentes oxidantes, ácidos e álcalis.
Embalagem recomendada:	Tambores metálicos.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Use o respirador contra vapor orgânico aprovado por NIOSH/ OSHA. Também, máscara de respiração autônoma e todo o equipamento protetor para emergências.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Avental de plástico ou borracha. Use macacão e botas para prevenir o contato com a pele.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Líquido.
Aspecto:	Oleoso.
Odor:	Característico.
pH:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	230°C.
Ponto de fusão:	-50°C.
Ponto de fulgor:	Mínimo 200°C.
Limite de explosividade:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Densidade:	0,9861 (20/20°C).
Solubilidade:	Insolúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável em condições normais.
Incompatíveis:	Agentes oxidantes, nitratos, ácidos e álcalis.
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Toxidade aguda:	LD50 (oral, rato): 30 g/kg. LD50 (pele, coelho): 25 g/kg.
Efeitos locais:	O contato pode causar irritação a pele ou olhos. A ingestão pode provocar cólicas abdominais, náusea e diarreia.
Vias de exposição:	Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais:	Não disponível.
Impacto ambiental:	Atingindo cursos d'água pode produzir efeitos adversos na região.

13. Consideração para descarte:

Produto:	Conforme legislação local vigente. Não dispor o material em esgotos ou cursos d'água.
Restos de produtos:	Não disponível.
Embalagem utilizada:	Conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais:	Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.
Número de ONU:	Não disponível.
Nome apropriado para embarque:	Não disponível.
Classe de risco:	Não disponível. N.º 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.