



FISPQ N°. 028/BR

REVISÃO: 00

Página 1 de 5

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: DIISOAMIL FTALATO - DIAP****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: DIISOAMIL FTALATO – DIAP

Código interno de identificação do produto: DIAP

Nome da empresa: BRISCO DO BRASIL

Endereço: Rua João Ranieri, 1077 – Sala A- Jardim Fátima- Guarulhos/SP
CEP: 07177-120.

Telefone para contato: (0xx11) 2436-7906

Telefone para emergência: SUATRANS COTEC: 0800 707 7022
BOMBEIROS: 193

Fax: (0xx11) 2436-7906

E-mail: silvia@brisco.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Fogo: Produto combustível, porém de difícil ignitabilidade.

Saúde: Principais riscos estão ligados à ingestão devido a eventual aspiração para os pulmões provocando pneumonia química. Efeitos narcóticos. Se ingerido pode causar náusea, vômito, diarreia e dores abdominais.

Ambiente: Os resíduos não devem ser dispostos na rede publica de esgoto ou com o lixo doméstico.

3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nome químico: DIISOAMIL FTALATO (DIAP)

Composição: DIISOMIL FTALATO

CAS # : 84777-06-0

Faixa de concentração (%): 99,0

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local arejado. Aplicar respiração somente se a respiração cessar. Obtenha auxílio médico imediato.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: DIISOAMIL FTALATO - DIAP**

Contato com a pele: Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico. Este produto é absorvido pela pele.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico. Roupas e calçados atingidos devem ser retirados e lavados, em caso de reutilização.

Ingestão: Nunca dê algo, pela boca, à pessoa inconsciente. Se ingerido, não provoque vômito. Dê grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontaneamente, mantenha a via respiratória desobstruída e dê mais água. Procure socorro médico imediatamente.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Material de Extinção: Utilizar como agentes extintores água neblina, espuma para hidrocarbonetos, pó químico e CO₂. Resfriar com neblina de água, os recipientes que estiverem expostos. Usar equipamento autônomo para penetrar em ambientes fechado. Água não deve ser usada diretamente sobre a superfície em chamas, pois pode aumentar a intensidade do fogo. Vapores podem deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

6 – MEDIDAS PARA DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS

Precauções com relação ao meio ambiente: Estancar o vazamento, se for possível fazê-lo sem risco. Eliminar qualquer fonte de ignição, ventilar locais fechados. Informar as autoridades se o produto penetrou em cursos d'água, rede de esgoto ou se contaminou o solo ou a vegetação. Tomar medidas para minimizar os efeitos ambientais no lençol freático.

Procedimentos para limpeza: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Recuperar o produto por bombeamento (utilizar bombas a prova de explosão ou bombas manuais) ou com absorventes adequados. Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado. Usar equipamento individual adequado.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM**Manuseio:**

Precauções com relação ao meio ambiente:

Risco de acúmulo eletrostático: Sim

Pressão de carregamento / descarregamento: Atmosférica

Temperatura de carregamento / descarregamento: Ambiente

Exaustão / ventilação local: Requerido.

Precauções:

Abrir e manusear embalagens com cuidado;

Evitar a emissão de vapores ou aerossóis;

Usar os equipamentos de proteção individual requerido.

Informações de segurança:

Manter as roupas de trabalho em local separado;

Manter afastado de comidas, bebidas e ração animal;

Tomar medidas para evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas;

Obedecer aos avisos de segurança e manusear embalagens vazias como se estivessem cheias.



FISPQ N°. 028/BR

REVISÃO: 00

Página 3 de 5

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: DIISOAMIL FTALATO - DIAP**

**NÃO FUMAR;
MANTER FONTES DE IGNIÇÃO Á DISTANCIA.**

Armazenamento:**Medidas técnicas:**

Manter a embalagem bem vedada, em lugar fresco e seco.

Manter longe de fontes de ignição.

Não armazenar junto com materiais incompatíveis, que são ácidos sulfúrico, ácido nítrico e oxidantes fortes.

Condições de armazenagem:

Prover boa ventilação do local.

Material de embalagem: Aço carbono; Aço Inox; Revestimentos de epóxi; Revestimento de epóxi fenólicos; Polipropileno.**8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Equipamentos de proteção individual:****Proteção respiratória:** Respirador equipado com cartuchos para vapores orgânicos somente para concentrações até 1000 ppm e para sistemas abertos.**Proteção para as mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos, como as de PVC.

Proteção ocular: Óculos de proteção tipo panorâmico.

Medidas de Higiene: Retirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas. Lavar as mãos antes das refeições e ao final da jornada de trabalho. Tomar ducha ou banho após a jornada de trabalho. Nunca sifonar o produto pela boca.**9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****Estado físico:** Produto líquido e transparente a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.**Cor:** Levemente amarelo**Odor:** Característico.**pH:** N.D.**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:****Faixa de Destilação:** ND**Ponto de fulgor:** 185 a 190°C**Densidade:** 1,027 @ 20/4 °C**Solubilidade:** Em água: INSOLUVEL**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Condições específicas:**

Rua João Ranieri, 1077 – Sala A – Jardim Fátima – Guarulhos – SP – Cep. 07177-120 – www.brisco.com.br

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: DIISOAMIL FTALATO - DIAP**

Instabilidade: Produto estável. Não ocorre polimerização.

Reações perigosas: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (cloratos, peróxidos, ácidos e outros).

Condição a evitar: Fontes de calor e de ignição.

Produtos perigosos de decomposição: A Combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir: vapor d'água, CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) e gases tóxicos.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda:

Inalação: Altas concentrações são irritantes ao sistema respiratório podendo causar náuseas e dor de cabeça.

Contato com a pele: O contato com a pele em quantidade demasiada pode causar irritação.

Contato com os olhos: O contato demasiado com os olhos pode causar irritação da conjuntiva.

Ingestão: Se ingerido pode causar lesões gástricas nunca provocar o vomito.

Efeitos específicos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Indicadores Biológicos: N.A.

Outros limites e valores:

Inalação: > 700 ppm

Contato com a pele: ND

Ingestão: ND

12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Vapores do produto se dispersam sem riscos tóxicos ou de inflamabilidade. É tóxico à vida aquática. O produto tende a formar películas debaixo da água. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Resíduo do produto: Enviar para recuperador autorizado ou para co-processamento.

Embalagens contaminadas: Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Deveriam ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



FISPQ N°. 028/BR

REVISÃO: 00

Página 5 de 5

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: DIISOAMIL FTALATO - DIAP****Regulamentações Nacionais e Internacionais:** Produto Perigoso para o Transporte**Regulamentações Internacionais:** Este produto é considerado produto perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR, IMDG, IATA – DGR).**Regulamentação Nacional:** Este produto é classificado como perigoso para transporte, de acordo com a Resolução 420 da Agência Nacional de Transportes Terrestres de 12 / 02 / 2004.**Transporte rodoviário no Brasil:****Número ONU:** ND**Nome apropriado para embarque:** DIISOAMIL FTALATO**Classe de risco / divisão:** ND**Número de risco:** ND**Risco subsidiário:** ND**Produto não regulamentado como carga perigosa conforme:**

Decreto No 96.044 do Ministério dos Transportes – Portaria 402 Art.2o e Art.4o.

Manual de Autoproteção – PP5 (5a edição)

US D.O.T., 49 CFR – Hazardous Material Regulations (11a edição). Inclui as determinações do IMO e IATA.

15 – INFORMAÇÃO LEGAL**As Informações sobre riscos e segurança:**

Produto Líquido Combustível, porém de difícil ignitabilidade.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**SIGLAS UTILIZADAS:****N.A. = Não se Aplica N.D. = Não Disponível N.R. = Não Relevante****NR = Norma Regulamentadora N.E. = Não Especificado****VM = Valor Máximo****ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists****TLV - TWA = Threshold Limit Value – Time Weighted Average****PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais****PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.