



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Data da última revisão: 30/06/06

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: LIOVAC® 155

Código interno: 5.13.0246.0

Empresa: Domingos Araújo Neto - DANETO

Endereço: Av. Francisco Sá 3405

Bairro: Monte Castelo **Cidade:** Fortaleza **Estado:** Ceará

Telefone: (0XX85) 3236-3396 **Fax:** (0XX85) 3236-7878 **CEP:** 60310-000

Telefone de emergência: (0XX85) 3236-3396

E-mail: daneto@daneto.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: preparado

Natureza química: composição de sílicas, bisestearamida e surfactantes não iônicos em óleo mineral e (1)querosene

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico CAS number Frases de risco

(1)querosene (1)64742-88-7 (R) 10 65

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: não há.

Efeitos adversos à saúde humana:

Inalação:

Olhos:

Pele:

Ingestão:

pode causar irritação nas mucosas e vias respiratórias.

pode causar irritação.

pode causar irritação se em contato prolongado.

pode produzir irritação na boca e garganta e distúrbios no aparelho digestivo.

Efeitos ambientais: em grandes quantidades é poluente de rios e lagos.

Perigos físicos/químicos: não há.

Perigos específicos: não há.

Principais sintomas: não há dados disponíveis.

Visão geral de emergências: não há dados disponíveis.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remover para o ar fresco e aplicar respiração artificial se necessário. Chamar um médico.

Contato com a pele: lavar com água e sabão. Levar ao médico se a irritação persistir.

Contato com os olhos: lavar com água em abundância. Levar ao médico se a irritação persistir.

Ingestão: não provocar vômito. Chamar um médico.

Quais ações devem ser evitadas: não provocar vômito. Evitar o contato prolongado com a pele..

Descrição dos principais sintomas e efeitos:

não há dados disponíveis.

Proteção para o prestador dos primeiros socorros:

procurar sempre orientação médica. Retirar roupas e sapatos contaminados. Usar EPI's adequados.

Notas para o médico: depressor do sistema nervoso central.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: spray de água, CO₂, espuma ou pó químico.

Meios de extinção não apropriados:

jato de água.

Perigos específicos: quando queima pode liberar monóxido de carbono, óxidos de silício e derivados de nitrogênio.

Métodos especiais: evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

Proteção dos bombeiros: usar equipamento de proteção individual adequado. Usar equipamento autônomo no caso de liberação de gases tóxicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: produto não inflamável. Não há perigo de explosão quando exposto ao calor.

Controle de poeira: não aplicável - produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

evitar a inalação de vapores e gases. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. Utilizar os EPIs recomendados.

Precauções ao meio ambiente: conter vazamentos com diques. Coletar o máximo possível utilizando materiais absorventes. Evitar que atinja cursos de água, lagos e rios.

Sistemas de alarme: ocorrendo poluição do solo ou de águas, notificar a defesa civil (199) e a SOS-COTEC (0800-11.17.67).

Métodos para limpeza: coletar o máximo possível com material absorvente para disposição adequada.

Disposição: co-processamento ou incineração.

Prevenção dos perigos secundários: não reutilizar as embalagens vazias.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: usar empilhadeiras ou carrinhos para o transporte de tambores.

Usar preferencialmente talhas para transferir o produto de tambores para os tachos ou reatores.

Prevenção exposição do trabalhador:

utilizar óculos de segurança, luvas e avental de borracha.

Prevenção de incêndio e explosão: manter afastado do calor e fontes de chama ou faísca.

Precauções para manuseio seguro: utilizar os EPIs indicados.

Orientações para manuseio seguro: evitar o contato com a pele, olhos e mucosas.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: armazenar em local seco e ventilado mantendo as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: áreas cobertas, secas e ventiladas.

A evitar: locais úmidos, descobertos, sem ventilação e com temperaturas elevadas (acima de 40°C). Embalagens deslacradas e abertas.

Produtos/materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, peróxidos orgânicos, materiais explosivos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: tambores, isocontêineres ou contêineres metálicos e embalagens plásticas.

Inadequadas: não há.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:

Proteção para as mãos: luvas de borracha.

Proteção para os olhos: óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: avental de borracha e sapatos de segurança.

Medidas de higiene: em caso de emergência usar ducha e lava-olhos. Manter o local de trabalho limpo. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Usar ventilação adequada. Remover roupas e sapatos contaminados e lavá-los antes de reusar.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Forma: dispersão

Cor: amarelada

Odor: característico

pH (25 °C, g/l em água): não há dados disponíveis

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico (°C):

não há dados disponíveis



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: nas condições normais de manuseio e armazenamento o produto é estável

Reações perigosas: nenhuma.

Condições a evitar: temperaturas elevadas (acima de 100°C), fontes de calor e ignição, contatos com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

quando queima pode liberar monóxido de carbono, óxidos de silício e derivados de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: não há dados disponíveis.

Efeitos locais: irritante para a pele, olhos e mucosas

Sensibilização: pode causar irritação nos olhos, pele e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: co-processamento ou incineração.

Restos de produtos: incineração.

Embalagem usada: não deve ser reutilizada. Podem ser encaminhadas para recuperação em recuperadoras aprovadas pelo órgão ambiental.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

produto não regulamentado.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

produto não oferece riscos nem é perigoso quando obedecidas condições normais de manuseio, armazenamento e segurança.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda:

R10 - Produto inflamável; R65 – Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Validade: 12 meses, quando mantido na embalagem original e sob condições normais de armazenamento.

As informações prestadas devem ser consideradas como orientação geral e referem-se ao produto no estado de comercialização.