



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:

05

Data da Emissão:

11/05/2015

Número:

FISPQ003

Página 1 de 4

Produto: AMQ-50 G

1. Identificação da Empresa e do Produto

Nome da Empresa	DES-FAR LABORATÓRIOS LTDA
Endereço	Rua Eponina, 412 – Vila Carrão – São Paulo / SP– CEP 03426-010
Telefone/ Fax	+55 11 2941-5923
E-mail	desvet@desvet.com.br
Produto	AMQ-50 G
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química	Bactericida e Fungicida
Substância	Cloreto de benzalcônio na proporção de 15% e Glutaraldeido na proporção de 35%
Nome Químico	Cloreto de N-alquil dimetil benzil amônio Glutaraldeido
Registro no CAS	111-30-8, 8001-54-5

3. Identificação de Perigo

Saúde:	<ul style="list-style-type: none">▶ <u>Contato com a pele:</u> Pode causar leve irritação em altas concentrações.▶ <u>Contato com os olhos:</u> Irritante podendo causar desconforto moderado até queimaduras severas na córnea.
Os riscos para a saúde humana	<ul style="list-style-type: none">▶ <u>Ingestão:</u> Perigo improvável mas a ingestão pode causar unicamente como efeito imediato sensação de queimação, dores abdominais, náuseas, vômitos e diarreias. Em concentrações elevadas, unicamente como efeito imediato, pode causar queimaduras na boca, na faringe e no esôfago. Nos casos muito severos (ingestão do produto puro em grandes quantidades) pode causar necrose hemorrágica do trato gastrointestinal e peritonite.▶ <u>Inalação:</u> Pode causar Irritação respiratória se inalado o vapor proveniente deste.
Perigos físicos / químicos	Não inflamável, líquido tóxico e oxidante, emite fumaça tóxica em altas temperaturas. Incompatível com oxidantes fortes. Não polimeriza.
Efeitos ambientais	Produto biodegradável.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Em caso de inalação	Somente em casos de emissão de vapores por superaquecimento do produto. Remova a pessoa para local com ar puro. Se houver dificuldade respiratória administre oxigênio. Se houver parada respiratória, inicie respiração artificial. Busque cuidado médico levando a embalagem ou a bula do produto.
Em caso de contato com a pele	Remova as roupas e sapatos contaminados e lave a pele com água e sabão em abundância
Em casos de contato com os olhos	Lavar cuidadosa e repetidamente com água corrente em abundância durante no mínimo 15 minutos, tomando o cuidado de manter as pálpebras abertas para atingir todo o globo ocular. Se necessário, buscar socorro médico, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Em caso de ingestão	Na intoxicação pela via oral a prática rotineira é a diluição da substância através da ingestão de água, fornecendo-lhe não mais que um copo com água pura de 200 – 300 mL para os adultos e não mais que ½ copo com água pura de 100 – 150 mL para crianças. Não provocar vômitos. Procurar atenção médica imediatamente, levando a embalagem ou a bula do produto.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros	Não aplicável.
Notas para o médico	Nenhum inativante específico é conhecido. O tratamento é sintomático e de suporte

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados	Apesar do produto não ser inflamável, devemos usar pó químico seco, dióxido de carbono, jato de água ou espuma normal.
Métodos específicos	Isolar a área, afastar as pessoas para local distante e fora da direção do vento e resfriar com água as embalagens expostas ao incêndio, evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.
Equipamento de	Usar um aparelho de respiração autônomo, conjunto de combate a incêndio especial e



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
05

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ003

Página 2 de 4

Produto: AMQ-50 G

proteção especial
para combate ao fogo

apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chamas especiais. Não inflamável. Se envolvido no fogo, vai sustentar a combustão e pode decompor-se desprendendo matérias tóxicas. Em caso de incêndio, não respirar os vapores.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Não caminhe sobre o produto derramado. Evitar a inalação de névoas, vapores. Reduza os vapores usando água em spray. E manter afastadas as pessoas não participantes.

Controle de poeira
Prevenção da
inalação e do contato
com a pele, mucosa e
olhos

Não aplicável.

Precauções para o
meio ambiente

Usar equipamento de proteção individual adequado (EPIs).

Métodos para
remoção e limpeza

Faça um dique de contenção e cubra o material com areia, terra ou serragem, para impedir que atinja rios, lagoas, fontes de água, poços, bueiros ou drenos de água pluvial, estação de captação de águas municipal, etc. Recolha o material em recipientes adequados. Identifique e lacre os recipientes. Se o derramamento ocorreu em piso não pavimentado, recolha também a terra sob a área do derramamento, até uma profundidade onde não haja mais sinais da substância derramada.

Neutralização
Descarte

Depois de recolhido todo o resíduo e armazenado em recipientes adequados, identificados e lacrados, limpe a área e equipamentos atingidos com água e sabão alcalino ou detergente aniônico e mantenha a área arejada.

Não aplicável

Armazene em local protegido e seguro, enquanto aguarda licença de um órgão competente para destinação final do resíduo, que pode ser destinado para compostagem por se tratar de um produto químico orgânico biodegradável.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:

▶ Material não inflamável, não expor a materiais oxidantes fortes ou outros reativos, evitar derramamentos.

Prevenção da exposição:

▶ Fechar bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos.

Prevenção de incêndio e explosão:

▶ Não expor o produto a altas temperaturas

Precauções para manuseio seguro do produto químico:

▶ Não aplicável.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

▶ Conservar na embalagem original, bem fechada quando não em uso e quando possível, armazenar sobre paletes e acima do nível do chão para evitar contaminação.

Condições de
Armazenamento

Adequadas:

▶ Conservar o produto em local seco, fresco e arejado

Evitar:

▶ Exposição dos recipientes a luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Produtos incompatíveis:

▶ Não aplicável.

Material para
embalagens

Recomendados:

▶ Manter o produto em embalagem original e bem fechada.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle
de engenharia

Manipular em ambiente ventilados. As medidas usuais de precaução para manusear produtos químicos devem ser observadas. Chuveiro especial para a lavagem dos olhos e chuveiro normal deverá existir no local de trabalho.



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:
05

Data da Emissão:
11/05/2015

Número:
FISPQ003

Página 3 de 4

Produto: AMQ-50 G

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória:

► Manter equipamento respiratório disponível. Quando utilizado em condições que possam dar origem a aerossol ou névoa, usar máscara respiratória Classe 1.

Proteção para as mãos:

► Utilizar luvas de proteção tipo PVC.

Proteção para os olhos:

Utilizar óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo:

► Utilizar uniforme de trabalho convencional, botas e sobrepostos por um avental impermeável.

Precauções especiais:

► Não aplicável.

Medidas de higiene:

► Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado.

9. Propriedades Físico-Químicas

Cor	Incolor a amarelado/rosado
Estado físico	Líquido
Odor	Característico
pH	5 a 7 (solução 10% aquosa a 25° C)
Temperaturas específicas ou faixa de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico	Ponto de ebulição: Não disponível Faixas de destilação: Não disponível Ponto de congelamento: Não disponível Ponto de Fusão: Não aplicável Temperatura de decomposição: Não disponível Ponto fulgor: 90°C Temperatura de auto ignição: Não disponível Limites de explosividade: Não aplicável Pressão de vapor: Não disponível Densidade de vapor: Não disponível Taxa de evaporação: Não disponível Densidade: 1,120 a 1,160 g/cm ³ a 25°C Solubilidade: Totalmente solúvel em água

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável a temperatura ambiente
Reações perigosas	Não ocorre polimerização. Incompatível com oxidantes fortes e nitrato.
Condição a evitar	Altas temperaturas
Produtos perigosos de decomposição	No fogo pode formar fumos tóxicos de Nitrogênio e Ácido Clorídrico

11. Informações Toxicológicas

Inalação	Pode ser irritante
Ingestão	Não disponível
Cutânea	Pode ser irritante
Ocular	Pode ser irritante
Carcinogenese	Não disponível
Teratogenese	Não disponível

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produtos	Solúvel em água
Persistência	Os princípios ativos são orgânicos e apresentam uma persistência baixa no ambiente, sendo facilmente biodegradáveis.
Degradabilidade	Os tensoativos catiônicos e aldeídos são totalmente biodegradáveis, mas os usuários devem ter atenção especial no cuidado de evitar-se que sejam liberados desnecessariamente no meio ambiente, como qualquer produto químico.
Impacto ambiental	



FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em Acordo com a NBR 14725-4:2009

Revisão:

05

Data da Emissão:

11/05/2015

Número:

FISPO003

Página 4 de 4

Produto: AMQ-50 G

13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição em Casos de Grandes Vazamentos do Produto

Resíduos do produto

No tratamento e disposição do produto deve-se atender aos requisitos da legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagens contaminadas

Após tríplice lavagem, perfure as embalagens que podem ser destinadas ao lixo doméstico comum. Em caso de acidente que envolva descarte de grande quantidade de embalagens armazene em local seguro e protegido, até serem enviadas para destinação final prevista na legislação local. A reciclagem autorizada ou incineração deve ser realizada em equipamento aprovado pela legislação vigente.

14. Informações sobre Transporte

Recomendações Nacionais e Internacionais

Merco

Número da ONU: 1903

Nome apropriado para embarque: DESINFETANTE, CORROSIVO, LÍQUIDO, N.E.

Classe de risco: 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

IATA

UM/ID number: 1903

Proper shipping name: Disinfectant, corrosive, liquid, nos.

Class: 8

Primary risk: 8

Packing group: II

IMDG

UM/ID number: 1903

Proper shipping name: Disinfectant, corrosive, liquid, nos.

Class: 8

Primary risk: 8

Packing group: II

15. Regulamentação

Frases de Segurança

S2 - Manter fora do alcance das crianças

S3/8/9 - Conservar em local fresco, seco e bem ventilado.

S20/21 - Não comer nem beber durante a utilização, não fumar durante a utilização.

S26 - Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.

S36/37/39 - Usar luvas e vestuário de proteção adequada bem como proteção para os olhos/rosto.

S45 - Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

S49 - Conservar unicamente no recipiente de origem.

16. Outras Informações

Bactericida e fungicida base de cloreto de benzalcônio e glutaraldeído para uso veterinário.

► Indicações:

Bactericida e fungicida de instalações e equipamentos pecuários. Observar atentamente as indicações e o modo de uso do produto impressos no rótulo. Não podemos assumir qualquer responsabilidade por dano conseqüente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes, resultado do uso inadequado por terceiros, sobre cujos métodos de aplicação ou manuseio não temos controle. Em caso de dúvidas, solicitar orientação técnica. Limitamos nossa responsabilidade unicamente à troca do produto, caso fique comprovado que o mesmo está em desacordo com o declarado na rotulagem.