

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

OFFICER FOOD QUATERNARIO DE AMÔNIO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto: Officer Food Quaternário de Amônio

Principais usos recomendados para substâncias ou mistura: Officer Desinfetante Industria alimentícia

Produto saneante registrado na ANVISA Nº. 3.3292.0012

Código: 113/20

Empresa: Officer Indústria Química Eireli

Autorização/MS: 3.03292.3

Endereço: Rua Senador Giovanni Agnelli, 927-Galpão 01, Distrito Industrial Paulo Camilo Norte.

Cidade: Betim – MG

CEP: 32.681-080

Telefone para contato: (31)3506 - 9666

E-mail: officer@officerquimica.com.br

2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação do produto: Mistura

Frases de perigo:

H317- Pode provocar reações alérgicas na pele

H361- Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.

H371- Pode provocar danos ao fígado, sistema nervoso central e rins se ingerido.

H373- Pode provocar danos ao sangue, sistema nervoso central e ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.

FISPQ

Pictogramas:



Precaução

P202- Não manuseie o produto antes de ler lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P264- Lave cuidadosamente após o manuseio.

P261- Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Resposta á emergência

P305 + P351 + P338- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P333 + P313- Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P304 + P340- EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico.

P312- Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um medico

Armazenamento:

Disposição

P502- Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto químico é uma Mistura

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração
Cloreto de didecil dimetil amônio /cloreto de alquil amido propil dimetil benzil amônio 36,8 p/p%	112-02-7	40,0 á 50%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

FISPQ

Olhos: Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure imediatamente atendimento médico

Pele: Lave imediatamente a pele com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada. Procure imediatamente atendimento médico. Lave as roupas antes de reutilizar.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico

Ingestão: Enxague a boca. Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico

Nota para médicos: Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Produto químico não inflamável

Procedimentos Combate ao Fogo: Usar água para resfriar recipientes aquecidos.

Perigos específicos referentes á mistura: Não inflamável. Se envolvido no fogo, vai sustentar a combustão e pode decompor-se desprendendo matérias tóxicas. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores. Produtos com risco de decomposição / combustão: Não se conhecem nenhum produto em decomposição tipicamente perigoso.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um aparelho de respiração autônomo, conjunto de combate a incêndio especial e apropriado ao evento, capacete com viseira em policarbonato, botas de borracha especiais com bico de aço, luvas e elmos retardantes de chama especiais.

Outras precauções: Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: Evitar o contato com a pele e olhos.

Seguir as medidas de proteção mencionadas na seção 8.

Pare o vazamento, se isto puder ser realizado sem riscos. Absorva ou cubra o produto derramado com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados. Arejar e lavar a área atingida e os objetos contaminados.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC

Precauções com o meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material: Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

FISPQ

Métodos de eliminação dos resíduos: Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO

Prevenção de exposição do trabalhador: Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manuseie em ambientes arejados.

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Condições que devem ser evitadas: Temperaturas elevadas

Materiais seguros para embalagem: Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia: Manter área ventilada

Proteção Respiratória: Não aplicável

Proteção da Pele/Vestimentas: Em caso de contato direto com o produto use luvas de borracha.

Proteção dos Olhos / Face. Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

Perigos térmicos: Não disponíveis

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETROS	MEDIDAS
Aspecto, estado físico	Líquido límpido
Cor	Incolor a levemente amarelado
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	7,05 a 9,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível

FISPQ

Ponto de Fulgor	>100°C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	0,99 a 1,03
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição - octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade: Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Materiais incompatíveis: Surfactantes aniônicos, hipoclorito de sódio, agentes oxidantes fortes e álcalis fortes como soda cáustica e hidróxido de potássio.

Produtos perigosos da decomposição: A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Estimativa: Estimativa: > 5.000 mg/Kg

Corrosivo / Irritante a pele e metais: Pode causar ressecamento da pele com uso prolongado.

Toxicidade aguda por inalação: Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro,

Corrosivo / Irritante a pele. Pode causar reações alérgicas na pele

Sensibilização à pele ou respiratória: Cobaia, não provoca sensibilização em animais de laboratório

Mutagenicidade em células germinativas: Testes in vitro mostraram efeitos mutagênicos; testes com animais não demonstraram efeitos mutagênicos

Carcinogenicidade: Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida: Pode provocar danos ao sangue, sistema nervoso central e ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada

FISPQ

Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana: Não classificados ou indisponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Ecotoxicidade: Não classificado

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto seja biodegradável conforme suas matérias primas

Potencial bioacumulativo: Não classificados ou indisponíveis

Mobilidade no solo: Não classificados ou indisponíveis.

Outros efeitos adversos: Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto: Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

Resíduos: Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens: Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentações terrestres: Resolução nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Regulamentações marítimas: IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas: IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

FISPQ

Norma ABNT-NBR 14725:2019

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT : Agência Nacional de Transporte Terrestre

CEATOX: Centro de assistência toxicológica do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo **CAS:** Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers - Serviço de Registro de Produtos Químicos

N.D: não determinado

N.A: não aplicável

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2: 2009.

RESOLUÇÃO Nº. 5232 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016, DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT).

As informações contidas neste documento, baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FISPQ foi elaborada com base e nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.