



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto:

MULT GERM BQ

Data de revisão:

14/01/2021

Nº de revisão:

00

Número da FISPQ:

280

Página:

1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	MULT GERM BQ
Nome da empresa:	MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Desinfetante Hospitalar para superfícies fixas e artigos não críticos
Endereço:	Rua Seimu Oguido, 196 - Parque ABC - CEP: 86075-140
Telefone para contato:	(43) 3329-0081
CEATOX (Centro de Intoxicação):	0800 410 148
Website:	www.multquimica.com.br
E-mail:	sac@multquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda oral: Categoria 4 Corrosão e irritação da pele: Categoria 2 Lesões oculares graves /irritação ocular: Categoria 2A Perigoso para ambientes aquáticos agudo: Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Elementos apropriados da rotulagem:	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H302 – Nocivo se ingerido H315 – Pode provocar irritação à pele. H320 – Provoca irritação ocular grave H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de precaução:	P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio. 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. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou procure um médico. P330 – Enxágue a boca.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto:

MULT GERM BQ

Data de revisão:

14/01/2021

Nº de revisão:

00

Número da FISPQ:

280

Página:

2 de 6

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362+P364 – Retire toda roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente.

P273 – Evite liberação para o meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico ou comum: MULT GERM BQ

Natureza química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Mistura de Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Didecil Dimetil Benzil Amônio	20,0 - 30,0	68424-85-1 / 7173-51-5
Polihexametileno Biguanida	4,0 – 6,0	27083-27-8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Remover o indivíduo ao ar livre. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda médica.

Contato com a pele:

Em contato com a pele pode causar irritação. Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada e os sapatos. Procure ajuda médica. Lave as roupas e os sapatos antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda médica imediatamente.

Ingestão:

NÃO INDUZA O VÔMITO! Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo.

Ações que devem ser evitadas:

Não induza o vômito. Não Fornecer leite ou outro produto a fim de neutralizar o produto. Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

Proteção para o prestador de socorros e notas para o médico:

Produto nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto não inflamável. Utilizar bastante água.

Meios de extinção não recomendados:

Não se aplica

Perigos específicos referentes às medidas:

Produto ácido

Métodos especiais de combate a incêndio:

O produto é compatível com água, CO₂, espuma e pó químicos.

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:

Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo este produto.

Perigos específicos da combustão do produto químico:

Sem risco de combustão.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto:

MULT GERM BQ

Data de revisão:

14/01/2021

Nº de revisão:

00

Número da FISPQ:

280

Página:

3 de 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Precauções ao meio ambiente:

Métodos para limpeza:

Usar óculos de proteção contra respingos e luvas. Lavar-se sempre após o manuseio do produto.

Evitar que o produto atinja rios, esgotos, cursos d'água e o solo, fazendo contenções com terra ou areia.

Neutralização: Pequenas quantidades: dilua o produto com bastante água. Grandes quantidades: Contenha o derramamento até que a decomposição esteja completa naturalmente.

Disposição: Não descarte no esgoto de água, no solo ou dentro de qualquer fonte de água. Atender a legislação ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas:

**Prevenção da exposição do
trabalhador:**

Prevenção de incêndio e explosão:

**Precauções e orientações para
manuseio seguro:**

Medidas de higiene:

Apropriadas:

Inapropriadas:

Armazenamento:

Medidas técnicas:

Condições adequadas:

Condições que dever ser evitadas:

Materiais para embalagens:

Recomendados:

Inadequados:

Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de segurança EPIs

Usar os EPI's específicos; óculos contra respingos, luvas em PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos C.A's – Certificado de Aprovação.

Mantenha longe de fontes de ignição e/ou substâncias inflamáveis e/ou substâncias incompatíveis.

Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e limpas. Manuseio deve ser feito em local limpo, ventilado e com boa iluminação, por profissionais habilitados e treinados, sempre utilizando os EPI's adequados. Previna que haja desprendimento de vapor ou névoa no ambiente de trabalho. Assegure ventilação adequada. Quando diluindo, vagarosamente adicione o produto na água.

Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação de grandes quantidades de produto.

Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos após o manuseio do produto.

Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

Produtos ácidos.

Embalagens de polietileno de alta densidade.

Não utilize outras embalagens que não a original.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto:

MULT GERM BQ

Data de revisão:

14/01/2021

Nº de revisão:

00

Número da FISPQ:

280

Página:

4 de 6

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:	O produto deve ser manipulado em local arejado
Limites de exposição ocupacional:	Não determinado.
Medidas de controle de engenharia:	Nenhum controle específico é necessário
Equipamentos de proteção individual apropriado:	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção contra respingos.
Proteção da pele e do corpo:	Avental em PVC ou em borracha e botas em borracha ou em PVC.
Proteção respiratória:	Não é necessário
Perigo térmico:	Não apresente perigo térmico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido incolor
Odor:	Característico
pH(100%):	9,50 a 10,50
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não inflamável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	0,990 a 1,020 g/mL
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Produto estável nas condições normais de uso.
Reatividade:	
Possibilidade de reações perigosas:	Temperaturas elevadas e substâncias oxidantes.
Condições a serem evitadas:	Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Metais pesados, substâncias inflamáveis e fontes de calor.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há risco de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:	
Toxicidade aguda:	Pode ser nocivo se ingerido. Estimativa de Toxicidade Aguda de mistura (ETAm) ETAm (oral): 3.278 mg/kg.
Corrosão / irritação à pele:	Provoca irritação à pele.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto:

MULT GERM BQ

Data de revisão:

14/01/2021

Nº de revisão:

00

Número da FISPQ:

280

Página:

5 de 6

Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Provoca irritação ocular
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que este produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que este produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que este produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição única.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que este produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:	Vazamentos de produtos químicos podem levar a uma alteração do pH. Conter o líquido com terra ou areia para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequenos vazamentos devem ser retidos em material absorvente e neutralizado com bastante água. De qualquer forma, vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes.
Persistência / degradabilidade	É esperado que o produto apresente baixa persistência e rápida degradabilidade.
Bioacumulação:	Não é esperada bioacumulação.
Outros efeitos adversos:	Neutralizar o efeito do produto e recolhê-lo para disposição, segundo os critérios definidos em lei. Conter o líquido com terra para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequeno vazamento deve ser retido em material absorvente e neutralizado com solução ácida fraca. Vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes. Não acumula no corpo. Solúvel na água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto:	Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição com bastante água. Observando a legislação local.
Restos de produtos:	Encaminhar para estação de tratamento adequada, coprocessamento ou incineração. Observando a legislação local.
Embalagem usada:	Não reutilizar, encaminhar para empresa autorizada para reciclagem. Observando a legislação local.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Em conformidade com ABNT - NBR 14725:2014

Produto: MULT GERM BQ	
Data de revisão: 14/01/2021	Nº de revisão: 00
Número da FISPQ: 280	Página: 6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*

Número ONU:

Não regulamentado

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26
Norma ABNT-NBR14725:2012

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada no rótulo. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, é de responsabilidade da empresa usuária, também é de sua responsabilidade promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Produto Registrado no Ministério da Saúde nº: 3.2599.0187

Autorização de Funcionamento: 3.02.599-9

Rotulagem: Todos os rótulos dos produtos saneantes seguem as normas da ANVISA.

Referências bibliográficas:
- ABNT NBR 14725-1 – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ
- RESOLUÇÃO Nº 420 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos
- FISPQ de fornecedores

Legendas e Abreviaturas:

LT: limite de tolerância.

DL50: dose letal para 50% da população infectada

CL50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

EPI: Equipamento de proteção individual