

**MUNDIAL QUÍMICA DO BRASIL LTDA**

Rua: Roque de Campos Teixeira, 101
Distrito Industrial - CEP: 15035-430
São José do Rio Preto – SP
Fone/fax: (17) 3214-9800

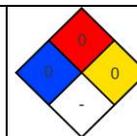
Produto: **MUND BGA**

Nº FISPQ: 179

Pág: 1/3

Rev: 06

Data da revisão: 25.06.2020



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

<p>1. IDENTIFICAÇÃO</p> <p>Nome do produto: Mund BGA Código interno de identificação do produto: 179 Principais usos recomendados para o produto: Indicado para desinfecção no processo de fabricação e manuseio de alimentos e bebidas, podendo ser usado em superfícies onde se dá o preparo, consumo e estocagem dos gêneros alimentícios, bem com em equipamentos, câmaras frias, câmaras de lixo, ralos, pisos e azulejos de indústrias de processamento e fabricação de alimentos, em salmoura e descontaminação de prateleiras e área de maturação de queijo.</p> <p>Nome da empresa: Mundial Química do Brasil Ltda Endereço: Rua Roque de Campos Teixeira, 101 Distrito Industrial-São José do Rio Preto-SP Fone/fax para contato: (17) 3214- 9800 Telefone para emergência: Mundial Química do Brasil: (17) 3214-9800 Suatrans: 0800 707 7022 E-mail: sac@mundialquimica.com.br</p> <p>2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</p> <p>Classificação do produto: Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B</p> <p>Elementos apropriados da rotulagem de acordo com o GHS: - Pictogramas:</p>  <p>- Palavra de advertência: ATENÇÃO - Frases de Perigo: H315 – Provoca irritação à pele H320 – Provoca irritação ocular</p> <p>- Frases de Precaução: P264 – Lave cuidadosamente a pele após o manuseio P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância 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 P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P362 + P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente</p> <p>Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não são esperados outros perigos provenientes desta mistura</p>	<p>3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES</p> <p>MISTURA Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo Nome químico comum ou técnico: Cloridrato de Polihexametileno Biguanida Número de registro CAS: 27083-27-8 Concentração: mínimo 5%</p> <p>4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS</p> <p>Medidas de primeiros-socorros: - Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Se necessário, leve a vítima a um hospital e leve esta FISPQ ou rótulo do produto. - Contato com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a área afetada com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Se necessário, leve a vítima a um hospital e leve esta FISPQ ou rótulo do produto. - Contato com os olhos: Retirar lentes de contato se presentes. Lavar os olhos com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Retire lentes de contato quando for o caso. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Se necessário, leve a vítima a um hospital e leve esta FISPQ ou rótulo do produto. - Ingestão: NÃO PROVOCAR VÔMITO. Lavar a boca com água em abundância. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Não dê nada para a vítima beber. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Se necessário, leve a vítima a um hospital e leve esta FISPQ ou rótulo do produto.</p> <p>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca lesões oculares com lacrimejamento.</p> <p>Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.</p> <p>5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</p> <p>Meios de extinção: <u>Apropriados:</u> Compatível com CO₂ ou pó químico seco. <u>Não recomendados:</u> Jatos d'água de forma direta.</p>	<p>Perigos específicos da substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.</p> <p>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.</p> <p>6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</p> <p>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência: - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento e fontes de ignição preventivamente. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. - Para pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos ampla visão, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, botas em borracha ou em PVC, usar máscara (semi-facial) com filtro próprio para vapores orgânicos e gases ácidos.</p> <p>Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.</p> <p>Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorva o produto com terra, areia seca ou outro material não combustível a fim de evitar danos materiais. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Dispor todo o resíduo adequadamente conforme legislação e licenciamento. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.</p> <p>7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</p> <p>Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.</p> <p>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: - Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão. - Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar direta. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessário adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma</p>
---	---	---

**MUNDIAL QUÍMICA DO BRASIL LTDA**

Rua: Roque de Campos Teixeira, 101
Distrito Industrial - CEP: 15035-430
São José do Rio Preto – SP
Fone/fax: (17) 3214-9800

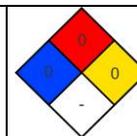
Produto: **MUND BGA**

Nº FISPQ: 179

Pág: 2/3

Rev: 06

Data da revisão: 25.06.2020



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

- Materiais para embalagem:

Recomendados: Tanques e/ou embalagens de aço carbono ou aço inoxidável, polipropileno e polietileno (PEAD).

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não aplicáveis.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção individual:

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos (ampla visão).

- **Proteção da pele:** Recomendado uso de luvas.

- **Proteção respiratória:** Não aplicável.

- **Perigos térmicos:** Usar proteção pessoal durante o manuseio da substância aquecida e seguir os procedimentos de trabalho e de pausas em ambientes quentes. Não é indicado o aquecimento deste produto.

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.): Líquido incolor.

Odor e limite de odor: Inodoro

Ph puro: 8,00 a 9,00

Ponto de fusão: dado não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: dado não disponível

Ponto de fulgor: não aplicável

Taxa de evaporação: dado não disponível

Inflamabilidade: NÃO INFLAMÁVEL

Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade: NÃO INFLAMÁVEL

Pressão de vapor: dado não disponível

Densidade de vapor / ar: dado não disponível

Densidade relativa: 0,990 – 1,020 g/mL

Solubilidade(s): Totalmente solúvel em água

Solubilidade(s): Completamente miscível em água; solúvel em álcoois (etanol, metanol e glicerol).

Coefficiente de partição-n-octanol/ água:

Não aplicável

Temperatura de auto-ignição: dado não disponível

Temperatura de decomposição: acima de 50°C

Viscosidade: 7 a 10 segundos

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são esperadas reações perigosas

Condições a serem evitadas: Temperaturas altas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Não tem incompatibilidade com materiais.

Produtos perigosos da decomposição: Não forma produtos perigosos ao se decompor.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda:**

Para mistura:

DL50 (Oral, ratazana): >35.000 mg/kg

DL50 (dérmica, coelhos): >40.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Pode provocar irritação da pele. Pode ressecar a pele e provocar rachaduras na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritações oculares com lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória ou da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única: Para a mistura não é esperado toxicidade.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: para a mistura não é perigoso.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Para a mistura não é classificado como perigoso para os organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente baixa persistência e rápida degradabilidade.

Potencial bioacumulativo: Baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Baixa mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

13.CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para tratamento e disposição:**

- **Produto:** Deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local e licenciamento do estabelecimento. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

- **Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

- **Embalagem usada:** Não reutilize a embalagem para outros fins. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o manuseio do produto conforme o item 8 desta FISPQ. Qualquer recipiente deste material, quando vazio, pode ser perigoso devido aos resíduos do produto. É proibido ao usuário a reutilização desta embalagem vazia sem ter realizado lavagem da embalagem. A destinação inadequada das embalagens e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. Produtos impróprios para utilização ou em desuso, consultar o registrante por meio do telefone indicado no rótulo e neste documento para obter instruções adequadas. A Mundial Química está a disposição para o auxílio na destinação final das embalagens.

14.INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais:****- Terrestre:**

ANTT

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte

- Hidroviário:

IMDG

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte

- Aéreo:

IATA

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte

As informações relativas ao transporte por via marítima e aérea mencionam-se de acordo com a regulamentação internacional e no formato aplicável no Brasil. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.

**MUNDIAL QUIMICA DO BRASIL LTDA**

Rua: Roque de Campos Teixeira, 101
Distrito Industrial - CEP: 15035-430
São José do Rio Preto – SP
Fone/fax: (17) 3214-9800

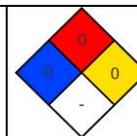
Produto: **MUND BGA**

Nº FISPQ: 179

Pág: 3/3

Rev: 06

Data da revisão: 25.06.2020



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725-4:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**15. INFORMAÇÕES
REGULAMENTAÇÕES****SOBRE**

Série ABNT NBR 14725
RESOLUÇÃO Nº 5232, DE 14 DE DEZEMBRO
DE 2016 - AGÊNCIA NACIONAL DE
TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT).
Norma Regulamentadora nº26 do MTE
(Ministério do Trabalho e Emprego)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Legendas e abreviaturas:**

ABNT – Associação Brasileira de Normas
Técnicas

ANTT – Agência Nacional de Transportes
Terrestres

CAS - *Chemical Abstracts Service*

DL₅₀ – Dose Letal 50%

GHS - *Globally Harmonized System*

IATA - *International Air Transport Association*

IMDG - *International Maritime Dangerous
Goods*

NBR – Norma Brasileira de Regulamentação

**As informações contidas nesta FISPQ
possuem caráter de referência,
atribuindo-se seus dados atuais de
acordo com nosso melhor
conhecimento científico. Contudo, não
substituem as normas e legislação em
vigor. Os dados apresentados nesta
FISPQ referem-se especificamente ao
produto em questão e não podem ser
considerados quando este estiver
sendo utilizado em combinação com
outros. A FISPQ não isenta o utilizador
de cumprir as normas e legislação
aplicáveis, devendo ser observadas as
regras especiais acerca do transporte,
armazenamento, utilização e manuseio
do produto.**