

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**NOME DO PRODUTO:** BACT BUS VERÃO

**CÓDIGO:** 0104012

**USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO:** desodorizante ambiental com ação bacteriostática que inibe odores desagradáveis, além de perfumar o ambiente. Indicado para sanitários de ônibus, aviões, trens, fossas sépticas, banheiros químicos e canis.

**NOME DA EMPRESA:** SANDET QUÍMICA LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua Augusto Vulpini, 260, Distrito Industrial – São José do Rio Preto – SP.

**TELEFONE DE CONTATO:** (17) 2139-7788

**E-MAIL:** [sandet@sandet.com.br](mailto:sandet@sandet.com.br)

**SITE:** [www.sandet.com.br](http://www.sandet.com.br)

**TELEFONE DE EMERGÊNCIAS:** (17) 2139-7788

**CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX):** 0800-0148110

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5;  
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2;  
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B;  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3;  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 4.

### ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO

Pictogramas:



**Palavra de advertência**

**ATENÇÃO.**

### Frases de perigo

- H303 Pode ser nocivo se ingerido.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H320 Provoca irritação ocular.
- H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

### Frase de precaução

#### - Prevenção:

- P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**- Resposta à emergência:**

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110) ou médico.

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

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

P321 Tratamento específico (veja no rótulo).

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

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

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

**- Armazenamento:**

Não aplicável.

**- Destinação final:**

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

**SUBSTÂNCIA OU MISTURA:** mistura.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo**

**Identidade química:** Cloreto de alquil amidopropil dimetil benzil amônio.

**Sinônimos:** Cloreto de benzalcônio.

**CAS:** 124046-05-5.

**Concentração ou faixa de concentração:** 2,00% a 3,20%.

### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:**

**- Inalação:** remover o indivíduo afetado para ambiente com ar fresco e o mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso não haja melhora na condição respiratória procurar assistência médica levando o rótulo do produto e este documento.

**- Contato com a pele:** retirar imediatamente as roupas ou acessórios contaminados com cautela a fim de evitar o contato do produto com outras partes do corpo. Lavar a pele afetada com quantidade suficiente de água para remoção total do produto. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Lavar bem as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Caso haja lesão de qualquer tipo procurar assistência médica levando o rótulo do produto e este documento.

**- Contato com os olhos:** lavar imediatamente os olhos com bastante água durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso haja lesão de qualquer tipo procurar assistência médica levando o rótulo do produto e este documento.

**- Ingestão:** nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômito, pois esta ação poderá lesionar os tecidos da boca, esôfago e estômago fazendo com que o produto seja absorvido mais rapidamente pela corrente sanguínea da vítima. Caso a pessoa esteja consciente enxaguar a boca com água. Procure assistência médica imediatamente levando o rótulo do produto e este documento.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Provoca irritação à pele com ardência, coceira e descamação. Provoca irritação ocular com sensação de areia nos olhos, vermelhidão, lacrimejamento e ardência.

**Notas para o médico**

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelectrolíticos e metabólicos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção**

- **Apropriados:** pó químico seco, gás carbônico (CO<sub>2</sub>) ou espuma. Resfriar os recipientes lateralmente com neblina de água.
- **Não recomendados:** jatos de água diretos sobre o produto.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

Incêndios envolvendo este produto podem iniciar reações químicas fora de controle com gases presentes na atmosfera, gerando fumaça tóxica e irritante.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize EPIs (Equipamento de Proteção Individual). Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento de emergência.

- **Para pessoal de serviço de emergência:** utilizar paramentação de segurança. Óculos de proteção ampla visão com proteção contra respingos, luvas de proteção nitrílica ou de PVC, avental impermeável em PVC e botas impermeáveis de PVC.

**Precauções ao meio ambiente**

Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto avise imediatamente a Polícia Rodoviária, o Corpo de Bombeiros, a empresa expedidora, o Órgão Ambiental, a empresa de abastecimento de água e a Defesa Civil. Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento a menor área possível.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Represar e isolar o vazamento com o auxílio de serragem, areia, vermiculita ou terra. Recolher o produto em recipiente de emergência, de preferência em polietileno de alta densidade (PEAD), bem fechado e identificado. Conservar o produto recuperado para posterior destinação ambientalmente adequada. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro**

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Dê preferência no manuseio em local onde tenha ducha de emergência próximo. Utilize óculos de proteção, luvas de proteção e botas de proteção.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechado, armazenado em local fresco, arejado e protegido da luz solar. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Manter o produto distante de oxidantes fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

Límite de exposição ocupacional: não disponível.

Indicadores biológicos: não disponível.

**Medidas de controle de engenharia**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter no local de trabalho apenas a quantidade de produto necessária para a jornada de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** óculos de proteção ampla visão com proteção lateral contra respingos.
- **Proteção da pele:** luvas de proteção nitrílicas ou de PVC e botas impermeáveis em PVC.
- **Proteção respiratória:** não aplicável ao produto.
- **Perigos térmicos:** não aplicável ao produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido.

**Cor:** verde claro (transparente).

**Odor:** característico (fragrância).

**Ponto de fusão/Ponto de congelamento:** não disponível.

**Ponto de ebulação ou ponto inicial de ebulação e intervalo de ebulação:** não disponível.

**Inflamabilidade:** não inflamável.

**Limites inferior e superior de explosividade /inflamabilidade:** não inflamável.

**Ponto de fulgor:** não disponível.

**Temperatura de autoignição:** não disponível.

**Temperatura de decomposição:** não disponível.

**pH:** 6,00 a 8,0.

**Viscosidade cinemática:** não disponível.

**Solubilidade:** solúvel em água em todas as proporções.

**Coeficiente de partição – n-octanol/água:** não disponível.

**Pressão de vapor:** não disponível.

**Densidade relativa:** 0,99 a 1,01.

**Densidade do vapor:** não disponível.

**Características da partícula:** não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### **Reatividade**

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

### **Estabilidade química**

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### **Possibilidade de reações perigosas**

Reage com ácidos fortes, álcalis fortes e agentes oxidantes fortes.

### **Condições a serem evitadas**

Temperaturas altas. Contato com materiais incompatíveis.

### **Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, álcalis fortes e agentes oxidantes fortes.

### **Produtos perigosos na decomposição**

Não disponível.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade aguda**

Pode ser nocivo se ingerido. Limite de toxicidade oral aguda (DL 50 oral) não disponível.

### **Corrosão/irritação da pele**

Provoca irritação à pele.

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular.

### **Sensibilização respiratória ou da pele**

Não disponível.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não disponível.

### **Carcinogenicidade**

Não disponível.

### **Toxicidade à reprodução**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com possíveis efeitos prolongados. Limite de ecotoxicidade não disponível.

**Persistência e degradabilidade**

Não disponível.

**Potencial bioacumulativo**

Não disponível.

**Mobilidade no solo**

Não disponível. A mobilidade no solo se dá por absorção.

**Outros efeitos adversos**

Não disponível.

## **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Métodos recomendados para destinação final**

- Produto

Não reciclável. Solicitar recolhimento e descarte a uma empresa habilitada para tratamento e destinação ambientalmente adequada de resíduos perigosos.

- Embalagens

Considerar à reciclagem ou à logística reversa do fabricante do produto.

## **14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**- Terrestre**

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 (ANTT).

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

**Número ONU: Não aplicável**

**Nome apropriado para embarque: Não aplicável**

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: Não aplicável**

**Número de risco: Não aplicável**

**Grupo de embalagem: Não aplicável**

**- Hidroviário**

Resolução ANTAQ Nº 65, de 14 de dezembro de 2021.

Normas de Autoridade Marítima - Diretoria de portos e costas - NORMAM-29/DPC.

IMDG Code - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

**Número ONU: Não aplicável**

**Nome apropriado para embarque: Não aplicável**

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: Não aplicável**

**Número de risco: Não aplicável**

**Grupo de embalagem: Não aplicável**

**Perigo ao meio ambiente: Não é considerado poluente marinho para o transporte.**

**- Aéreo**

Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC Nº 175.

Instrução Suplementar nº 175-001.

IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo - Regulamento de Mercadorias Perigosas (DGR).

Este produto não é classificado como perigoso para transporte.

**Número ONU: Não aplicável**

**Nome apropriado para embarque: Não aplicável**

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: Não aplicável**

**Número de risco: Não aplicável**

**Grupo de embalagem: Não aplicável**

## **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

### **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Norma técnica ABNT NBR 14725:2023.

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

Resolução de diretoria colegiada – RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 (ANVISA).

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

IBAMA - Instrução Normativa 13, de 18 de dezembro de 2012.

Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores**

Produto Saneante Registrado na ANVISA/MS nº 309700060.

Autorização de Funcionamento da Empresa - AFE no Ministério da Saúde nº 3.00970-6.

### **Referências**

Norma técnica ABNT NBR 14725:2023.

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

Resolução de diretoria colegiada – RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 (ANVISA).

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 (ANTT).

Resolução ANTAQ Nº 65, de 14 de dezembro de 2021.

Normas de Autoridade Marítima - Diretoria de portos e costas - NORMAM-29/DPC.

IMDG Code - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC Nº 175.

Instrução Suplementar nº 175-001.

IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo - Regulamento de Mercadorias Perigosas (DGR).

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

IBAMA - Instrução Normativa 13, de 18 de dezembro de 2012.

Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005.

### **Legendas e abreviaturas**

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil.

IATA - *International Air Transport Association*.

IMDG Code – *International Maritime Dangerous Goods Code*.

MS – Ministério da Saúde.

NBR – Norma Técnica Brasileira.

### **Nota**

Os dados e informações constantes nesta ficha têm caráter complementar, fornecidos de boa-fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes. Os dados dessa ficha de informação referem-se a um produto específico e não são válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Sandet Química Ltda. esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.