

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a NBR 14725:2014

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 1 de 11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:

BIOE - FLOC

Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

Industrial e laboratório químico.

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Rua Via Principal, 5400 – DAIA

75.132-030 – Anápolis/GO – Brasil

(62) 3310-2700

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

BR 101 Norte, Km 38 – Distrito Industrial.

53.700-000 – Itapissuma/PE – Brasil

(81) 3543-7900

Nome da empresa:

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Sítio Alto Fechado, S/N, Bairro Pavuna

61.800-000 – Pacatuba/CE – Brasil

(85) 3366-2350

SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878 - II Distrito Industrial.

13.457-190 – Santa Bárbara D'Oeste/SP – Brasil

(19) 3455-8900

(19) 3455-8900

(81) 3543-7900

(62) 3310-2700

(85) 3366-2350

Telefones para emergências:

(19) 3455-7276

(62) 3310-2740

(81) 3543-7930

(85) 3366-2364

Fax:

E-mail:

emergencia@gruposabara.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosivo para os metais, Categoria 1

Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única,

Categoria 3, Irritação do trato respiratório

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009 versão corrigida 2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (ONU).

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a NBR 14725:2014

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 2 de 11

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não são conhecidos outros perigos do produto.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas



Palavra de advertência: Atenção.

Frases de perigo:

H290 - Pode ser corrosivo para os metais

H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H316 - Provoca irritação moderada à pele

H320 - Provoca irritação ocular

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:

P234 - Conserve somente no recipiente original.

P261 - Evite inalar fumo, gás, névoa, poeira, spray, vapores.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

P390 - Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P406 - Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente.

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum

Policloreto de alumínio

Concentração

10% m/m – 25% m/m

Número CAS

1327-41-9

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 3 de 11

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Se a roupa se aderir à pele, não a remova.

Contato com os olhos:

Fazer examinar por um oftalmologista. 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.

Ingestão:

Ingestão de grande quantidade: hospitalizar de imediato. Em caso de mal estar, consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Altamente corrosivo para a pele. Causa graves queimaduras nos olhos. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

Notas para o Médico:

Tratar sintomaticamente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Extintor de pó ABC de ação rápida. Extintor de espuma de classe A. Água (extintor de ação rápida, bobina). Extintor de pó ABC de ação rápida. Extintor de pó BC de ação rápida. Extintor de espuma de classe B de ação rápida. Extintor de CO2 de ação rápida. Água. Espuma de classe A. Espuma de classe B (resistente ao álcool). Pulverização de água se a poça não se expandir.

Meios de extinção não recomendados:

Extintor de pó BC de ação rápida. Extintor de CO2 de ação rápida. Água (extintor de ação rápida, bobina); risco de expansão de poça. Água: risco de expansão da poça.

Perigos específicos referentes às medidas:

Em caso de incêndio, gases corrosivos são liberados. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Nenhum perigo direto de explosão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 4 de 11

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Delimitar a zona de perigo. Evitar chamas descobertas. Fechar os recipientes. Limpar a roupa contaminada. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para pessoal de serviço de emergência:

Usar equipamento de respiração autônomo. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Precauções ao Meio Ambiente:

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Métodos para limpeza:

Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

No caso de grandes derramamentos, isolar a área com diques de contenção para prevenir o espalhamento. Grandes derramamentos devem ser coletados mecanicamente (por bombeamento) para disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene:

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Condições de armazenamento seguro

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas:

Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor. armazenar em recipientes originais ou resistentes a corrosão e ou recipientes revestidos. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: fontes de calor. CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: metais. agentes de oxidação. bases (fortes), matérias orgânicos. álcoois.

Materiais para embalagens:

Produto: **BIOE FLOC**Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 5 de 11

Recomendadas:

Conservar num lugar seco. Proteger contra o gelo. REQUISITOS ESPECIAIS: com tampa, resistente à corrosão, corretamente rotulado. Conforme as normas. Colocar a embalagem frágil num suporte sólido. MATERIAL APROPIADO: plásticos. MATERIAL A EVITAR: aço, alumínio. Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle específicos:****Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.**Indicadores Biológicos:** Não estabelecidos.**Outros limites e valores:** Não estabelecido.**Medidas de controle de engenharia** Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.**Medidas de proteção pessoal****Proteção dos olhos/face:** Recomenda-se usar óculos ampla-visão. Se houver a probabilidade de projeção do produto, utilizar um protetor facial em conjunto com o óculos de segurança ampla visão.**Proteção da pele e corpo:** Usar sapatos de segurança de borracha impermeável e luvas de borracha nitrílica.. CONFERIR BOA RESISTÊNCIA: PVC, neoprene, borracha natural.**Proteção respiratória:** Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Líquido, Amarelo claro.
Odor e limite de odor	Odor característico
pH	De 3 a 5 (solução a 15%)
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	112 °C (1 hPa).
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não avaliado.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.

Produto: **BIOE FLOC**Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 6 de 11

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não avaliado.
Densidade relativa:	1,32 – 1,42 g/cm ³ .
Solubilidade:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não avaliado.
Viscosidade:	Não avaliado.
Outras informações:	Não avaliado.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>Estabilidade e reatividade:</u>	Estável em condições normais. Em caso de combustão: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (ácido clorídrico), Não existe informação disponível, pode ser corrosivo para os metais
<u>Possibilidade de reações perigosas:</u>	Nenhuma, em condições normais de uso
<u>Condições a serem evitadas:</u>	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
<u>Materiais incompatíveis:</u>	Materiais orgânicos, Materiais combustíveis. Metais.
<u>Produtos perigosos da decomposição:</u>	Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<u>Toxicidade aguda:</u>	Pode ser nocivo se ingerido.
<u>Corrosão/irritação da pele:</u>	Provoca irritação moderada à pele. pH: 3 – 5
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u>	Provoca irritação ocular. pH: 3 – 5
<u>Toxicidade aguda (inalação):</u>	CL50 inalação rato (mg/l): > 5 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Read-across, Solução aquosa, Inalação (aerossol), 14 dia(s))
<u>Sensibilização respiratória ou da pele:</u>	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<u>Mutagenicidade em células germinativas:</u>	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<u>Carcinogenicidade:</u>	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<u>Toxicidade à reprodução:</u>	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a NBR 14725:2014

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 7 de 11

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico - exposições repetidas:

Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Perigo por aspiração:

Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

Sintomas/efeitos:

Pode causar queimaduras severas. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação:

Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:

Altamente corrosivo para a pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:

Causa graves queimaduras nos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008.

Ecotoxicidade:

Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
CL50 peixes 1: 186 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 Dáfnia 1: 98 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade: não aplicável.

Potencial bioacumulativo:

Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis.

Mobilidade no solo:

73,6 mN/m (20 °C, 1 g/l). Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.

Outros efeitos ambientais adversos:

Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 8 de 11

um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adoptam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais. Precipitar/tornar insolúvel. Levar a descarga de resíduos homologada (Classe I). Depurar com as melhores técnicas disponíveis antes de eliminar no esgoto ou em meio aquático. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Restos de produtos:

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais..

Embalagem usada:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Não reutilizar recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU:

1760

Nome apropriado para embarque:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (Policloreto de Alumínio)

Classe ou subclasse de risco:

8 - Substâncias Corrosivas

Classe ou subclasse de risco principal:

NA

Número de risco:

80 - Substância corrosiva ou levemente corrosiva

Grupo de embalagem:

III - Substâncias que apresentam baixo risco



Marítimo:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

1760

Número ONU:

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (Policloreto de Alumínio)

Nome apropriado para embarque:

8 - Substâncias Corrosivas

Classe ou subclasse de risco:

Classe ou subclasse de risco subsidiário:

NA

Grupo de embalagem:

III - Substâncias que apresentam baixo risco

Grupo de embalagem:

EmS:

F-A - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Alfa - FICHA DE COMBATE AO FOGO EM GERAL. : S-B - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTO Bravo - SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS.

Poluente marinho:

Não é considerado poluente marinho.

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 9 de 11

Número ONU:	1760
Nome apropriado para o embarque:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (Policloreto de Alumínio)
Classe ou subclasse de risco principal:	8 - Substâncias Corrosivas
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Grupo de risco:	III - Substâncias que apresentam baixo risco

RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

1760

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (Policloreto de Alumínio)

8 - Substâncias Corrosivas

NA

III - Substâncias que apresentam baixo risco

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

- Norma ABNT NBR 14725.
- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
- Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26
- Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao
- Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FISPQ.

Fornecer informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

“Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalece em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

CL₅₀ – Concentração Letal 50%

ETAm – Estimativa da Toxicidade Aguda da mistura

NA – Não Aplicável

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – Self Contained Breathing Apparatus

Sistema de classificação de Perigo: National Fire Protection Association NFPA 704 – Diagrama de Hommel

Produto: **BIOE FLOC**

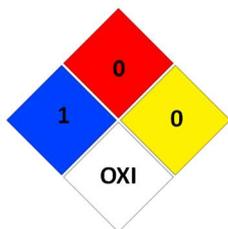
Em conformidade com a **NBR 14725:2014**

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 10 de 11



Risco à Saúde – 1;
Inflamabilidade – 0;
Reatividade – 0;
Riscos Específicos – OXI.

Referências Bibliográficas:

ACGIH. AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2017.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: ago. 2018.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: ago. 2018.

FISPQ. Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. Clorito de Sódio, solução - 005. Janeiro, 2016.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 7. rev. ed. New York: United Nations, 2017.

HSDB. HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: ago. 2018.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: ago. 2018.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: ago. 2018.

NITE GHS JAPAN. NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acesso em: ago. 2018.

Produto: **BIOE FLOC**

Em conformidade com a NBR 14725:2014

FISPQ- 057

Revisão: 00

Data: 12/12/2022

Página: 11 de 11

NJ. STATE OF NEW JERSEY - Department of Health. Disponível em:
<<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: ago. 2018.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em:
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: ago. 2018.

FISPQ criada em agosto de 2018.
