

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página 1 de 17

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto	: AQUARIUM
Código do Produto	: 000989
Uso recomendado	: Impermeabilizante à base de solvente que impede absorção de água e óleo sem ativar a cor do material bruto mantendo assim o efeito natural da superfície.
Nome da empresa:	BELLINZONI
Endereço:	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Coelho da Rocha – São João de Meriti – RJ
Telefone para contato:	(21) 2445-9577
Telefone para emergência:	(21) 2445-9577
Fax:	Não disponível
E-mail:	compras@bellinzoni.net
Web site:	https://bellinzoni.net/wp/

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Classificado de acordo com ABNT-NBR 14725-2023

Outros perigos que não resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos..

2.2. Elementos apropriados de rotulagem GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR)



Palavra de Advertência (GHS-BR) : Atenção.

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **2** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

Frases de perigo (GHS-BR)

: H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H316 Causa irritação moderada na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução (GHS-BR)

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas anti-faiscante.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264 Lave-se cuidadosamente após manuseio.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize agentes extintores apropriados.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague 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 ou um médico.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Resposta à emergência

: ND

PRODUTO: **AQUARIUM**Página **3** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

2.3. Outros perigos: O produto não apresenta nenhum perigo adicional devido às características intrínsecas do formulado.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável a formulações.

3.2. Mistura

Nome Químico	CAS NR	%
Hidrocarbonetos, C9-C11, N-Alcanos, Isoalcanos, Cíclicos, Aromáticos <2%	64742-48-9	25 a 85
2-Butoxietanol	111-76-2	5 a 20
Acetato de Butila	123-86-4	5 a 20

Impurezas que contribuam para o perigo: ND

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação : Mantenha o paciente longe do local do acidente. Use o EPI recomendado. Areje bem a sala. Administre oxigênio. Forneça ventilação de passagem por boca e boca a boca.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Retire a roupa contaminada. Tome um banho imediatamente e chame um médico. Lave a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Remova as possíveis lentes de contato. Lave imediatamente com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Procure um médico se a doença persistir.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Ligue imediatamente para um médico. Não permita vômito. Não administre nada, exceto quando autorizado pelo médico.

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **4** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. : Nenhuma informação específica é conhecida sobre os sintomas e efeitos causados pelo produto.

4.2. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Notas ao médico : ND

4.3. Possível necessidade de consultar um médico e receber tratamentos especiais.

Útil a intervenção médica urgente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Dióxido de carbono, espuma, pó químico. Para a liberação e derramamento de produtos que não foram queimados, a água vaporizada pode ser usada para dispersar vapores inflamáveis e para proteger as pessoas envolvidas em interromper o derramamento.

Meios de extinção inadequados : Nunca use jatos de água. A água não é eficaz para extinguir o fogo, mas pode ser usada para atualizar os recipientes fechados expostos a chamas, evitando explosões e explosões.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes expostos ao fogo podem sofrer sobre pressão com risco de explosão. Evite a respiração de produtos queimados (óxidos de carbono, produtos de pirólise tóxicos, etc.).

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção : Siga os procedimentos usuais de combate a incêndio.

Equipamentos : Equipamento comum de combate a incêndio, como máscara respiratória de pressão de ar com circuito aberto.

Informações Gerais : Atualize os recipientes com jatos de água para evitar a decomposição do produto e o

desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre use equipamento completo de combate a incêndio. Colete a água extintora que não deve ser descartada no esgoto. Descarte a água contaminada usada para extinguir o incêndio residual seguindo as leis em vigor.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência : Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Pare a liberação se não houver perigo. Use dispositivos de proteção adequados (incluindo dispositivos de proteção individual conforme a seção 8 da FDS) para evitar a contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Essas recomendações são válidas tanto para os responsáveis pelo trabalho quanto para intervenções de emergência.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Pare a liberação se não houver perigo. Use dispositivos de proteção adequados (incluindo dispositivos de proteção individual conforme a seção 8 da MSDS) para evitar a contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Essas recomendações são válidas tanto para os responsáveis pelo trabalho quanto para intervenções de emergência.

6.2. Precauções ambientais:

Evite a penetração do produto em esgotos, águas superficiais e lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza : Aspire o produto derramado em um recipiente adequado. Avalie a compatibilidade do contêiner a ser usado com o produto, verificando a seção 10. Absorva o restante com material absorvente inerte. Forneça ventilação suficiente do local afetado pelo vazamento. O material contaminado deve ser descartado em conformidade com o disposto no ponto 13.

- 6.4. Seções de referência:** : Para qualquer informação não mencionada nesta seção, consulte as recomendações de proteção na seção 8 desta FDS.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Mantenha longe do calor, faíscas e chamas livres, não fume e nem use nem fósforos nem isqueiros. Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular-se no chão e pegar fogo, mesmo à distância, se acionado, com um perigo de sair pela culatra. Evitar acúmulo de descargas eletrostáticas. Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Remova a roupa e os dispositivos de proteção contaminados antes de entrar nos alimentos áreas. Evite a dispersão do produto no meio ambiente.

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.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Condições apropriadas : Armazene apenas nos recipientes originais. Armazene em uma área fresca e bem ventilada, longe de fontes de calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição. Armazene os recipientes longe de possíveis materiais incompatíveis, consulte a seção 10.

Produtos incompatíveis : ND

Condições não apropriadas : ND

Prevenção de incêndio e explosão : ND.

Materiais para embalagem : ND

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

	Hidrocarbonetos, C9-C11, N-Alcanos, Isoalcanos, Cíclicos, Aromáticos <2%	Acetato de Butila	2-Butoxietanol
TLV-TWA	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	610 mg/m3 (VLEP Skin) 616 mg/m3 (WEL) 606 mg/m3 (TLV-ACGIH)	260 mg/m3 (VLEP Skin) 266 mg/m3 (WEL Skin) 260 mg/m3 (VLEP Skin) 260 mg/m3 (OEL Skin) 262 mg/m3 (TLV-ACGIH)
TLV-STEL	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	760 mg/m3 (VLEP Skin) 770 mg/m3 (WEL) 757 mg/m3 (TLV-ACGIH)	1300 mg/m3 (VLEP Skin) 333 mg/m3 (WEL Skin) 250 mg/m3 (TLV-ACGIH)
Efeito nos consumidores Agudo local	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	50 mg/mc (inhal)
Efeito nos consumidores Agudo Sistêmico	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	8 mg/kg/d(oral) 8 mg/kg/d(skin)
Efeito nos consumidores Crônico Local	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	50 mg/mc (inhal)
Efeito nos consumidores Crônico Sistêmico	125 mg/kg/d (oral) 185 mg/m3 (Inhalation) 125 mg/kg/d (dermal)	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	8 mg/kg/d(oral) 8 mg/kg/d(skin)
Efeito nos trabalhadores Agudo Local	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	260 mg/m3 (inhal)	260 mg/mc (inhal)
Efeito nos trabalhadores Agudo Sistêmico	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	260 mg/m3 (inhal) 40 mg/kg /d	40 mg/kg/d (skin)
Efeito nos trabalhadores Crônico Sistêmico	871 mg/m3 (Inhalation) 208 mg/kg/d (dermal)	610 mg/m3(inhal) 40 mg/kg/d (skin)	40 mg/kg/d (skin)
PNEC	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Valor de referência em água doce 0,12 mg / lt. Valor de referência para sedimentos de água doce 0,12 mg / kg Valor de referência para microrganismos STP 100 mg / lt Valor de referência para o compartimento terrestre 0,042 mg / kg	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.
BEI	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Nenhum fornecedor fornece dados suficientes, dados insuficientes na literatura.	Metanol na urina no final do turno 15 mg / lt.

8.2. Controle da Exposição

: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Considerando que o uso de medidas técnicas apropriadas deve sempre ter prioridade sobre os equipamentos de proteção individual, garantir boa ventilação no local de trabalho através de extração local eficaz. Para a escolha do equipamento de proteção individual, peça conselhos aos seus fornecedores de produtos químicos, se necessário. Os dispositivos de proteção individual devem ostentar a marcação CE que atesta a conformidade com as normas em vigor. Forneça chuveiro de emergência com bandeja viso ocular.

Proteção para os olhos

: Use óculos de proteção herméticos (ref. Regra EN 166). Adote um sistema para lavagem ocular e chuveiro de emergência.

Em caso de risco de exposição a esguichos e respingos em relação ao trabalho realizado, deve ser considerada uma proteção adequada das mucosas (boca, nariz, olhos), para evitar absorções acidentais.

Proteção para a pele e o corpo

: Proteger as mãos com luvas de trabalho de gato. II (ref. Diretiva 89/686 / CEE e regulamento EN 374), como PVC, neoprene, nitrila ou equivalente. Para a escolha final do material para as luvas de trabalho, deve-se levar em consideração: degradação, quebra e tempo de permeação. No caso de preparações, a resistência das luvas de trabalho deve ser testada antes do uso, pois é imprevisível. As luvas têm um tempo de uso, dependendo do tempo de exposição. Use roupas de trabalho com mangas compridas e sapatos de segurança para uso profissional da categoria II (ref. Diretiva 89/686 / CEE e norma EN 344). Lave com água e sabão após remover a roupa de proteção.

Proteção respiratória

: Em caso de superação do valor limiar (se disponível) de uma ou mais substâncias no produto, referente à exposição diária no local de trabalho ou a uma fração fixada pelo serviço de prevenção e proteção da empresa, use uma máscara com filtro tipo A ou tipo universal, cuja classe (1,2 ou 3) deve ser escolhida em relação ao limite de concentração de uso (ref. regra EN 141).

O uso de dispositivos de proteção respiratória, como máscaras do tipo mencionado acima, é necessário se não houver medidas técnicas para limitar a exposição dos trabalhadores. A proteção oferecida pelas máscaras é, no entanto, limitada.

Caso a substância seja inodora ou seu limiar olfativo ultrapasse o limite de exposição relevante e em caso de emergência, ou seja, quando os níveis de exposição não forem conhecidos ou a concentração de oxigênio no local de trabalho for inferior a 17% em volume, use uma máscara respiratória de circuito aberto de ar comprimido (ref. regra EN 137) ou um respirador com entrada de ar externa para uso com máscara completa, meia-máscara ou bocal (ref. regra EN 138).

: ND

Símbolos do equipamento de proteção individual

Limites e controle da exposição no ambiente

: Verifique as emissões por processos produtivos, incluindo os dispositivos de ventilação, para cumprir a regra sobre proteção ambiental.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)

: Líquido incolor a levemente amarelado

Odor e limite de odor

: Característico – 1/100

pH

: Não pode ser determinado, ligeiramente solúvel em água.

PRODUTO: **AQUARIUM**Página **10** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

Ponto de fusão/ponto de congelamento	: ND
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 95-200°C
Ponto de fulgor	: 38°C – 52°C (vaso fechado)
Taxa de evaporação	: ND
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	: Superior: 6,0% Inferior: 0,9%
Pressão de vapor	: 36,8 mmHg a 37,8°C
Densidade de vapor	: ND
Densidade relativa	: 0,990 - 1,000
Gravidade Específica	: ND
Solubilidade em água	: Baixa solubilidade em água
Solubilidade em óleo	: Solúvel em óleo
Coeficiente de participação –n-octanol/água	: ND
Temperatura de autoignição	: 210 a 470°C
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: ND
Propriedades explosivas	: ND
Propriedades oxidativas	: ND
Propriedades oxidantes	: ND
VOC (Directiva 1999/13/CE)	: ND

PRODUTO: **AQUARIUM**Página **11** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

VOC (Carbon Volátil)

: ND

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade

: Qualquer perigo especial de reação com outras substâncias em condições normais de manuseio. O produto é estável em condições normais de trabalho e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a serem evitadas

: Evite superaquecimento. Evite o acúmulo de descargas eletrostáticas. Evite qualquer fonte de ignição.

Materiais incompatíveis

: ND

Produtos de decomposição perigosos

: Por decomposição térmica ou em caso de incêndio, o produto pode liberar gases e vapores potencialmente prejudiciais à saúde humana.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Nome Químico	Referente às substâncias concentradas	
	LD50	LC50
Hidrocarbonetos, C9-C11, N-Alcanos, Isoalcanos, Cíclicos, Aromáticos <2%	>5000 mg/kg (oral rat)	8500 mg/m3 (inalação rat)
2-Butoxietanol	600 mg/kg (oral rat)	2,21 mg/l (4 hrs rat)
Acetato de Butila	ND	ND

Informações sobre o produto**Metanol:**

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **12** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

Toxicidade aguda	: ND
Corrosão/irritação da pele	: A exposição repetida pode causar ressecamento e rachaduras na pele. Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de perigo.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Causa irritação ocular graveSensibilização respiratória ou à pele
Sensibilização respiratória ou dérmica	: Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de perigo.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de perigo.
Carcinogenicidade	: Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de perigo.
Toxicidade à reprodução	: Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de perigo.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: Pode causar sonolência ou tonturas.
Perigo por aspiração	: Tóxico por aspiração.
Efeito imediato, tardio e crônico por exposição a curto e longo período	: TRABALHADORES: inalação; contato com a pele. POPULAÇÃO: ingestão de alimentos ou água contaminados; contato com a pele dos produtos que contêm a substância. Efeitos imediatos e retardados decorrentes da exposição a curto prazo. A dose letal mínima para seres humanos por deglutição é considerada na faixa de 300 a 1000 mg/kg. A ingestão de 4 a 10 ml de substância pode causar cegueira em homens adultos (IPCS)

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **13** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

12.1. Ecotoxicidade

: HIDROCARBONETOS, C9-C11, N-ALCANOS,
ISOALCANOS,
CÍCLICOS, AROMÁTICOS <2%
LC50 (96 horas) - Peixe.
> 1000 mg / lt. Oncorhynchus mykiss
Peixe Crônico NOEC
0,131 mg / lt Oncorhynchus mykiss

Toxicidade aguda

: ND

Toxicidade aquática crônica

: ND

12.2. Persistência e degradabilidade

: ACETATO DE BUTILA
Solubilidade em água 243500 mg / lt.
Rapidamente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

ND

12.4. Mobilidade no solo

: ND

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB:

: Com base nos dados disponíveis, o produto
não contém PBT nem vPvB acima de 0,1%.

12.6. Outros efeitos adversos

: ND

12.7. Dados adicionais

: ND

SEÇÃO 13: Consideração sobre destinação final

Produto

: Devem ser consultadas Legislações Federais, Estaduais
e Municipais, entre estas: Resolução do CONAMA
005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT 16725.

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **14** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

Resíduos	: Manter resíduos do produto em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores de incineração.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações para eliminação das águas residuais	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Ecologia – resíduos	: Evitar libertação para o ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

O produto não é perigoso sob as atuais disposições do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferrovias (RID), de o Código Internacional de Mercadorias Marítimas Perigosas (IMDG) e os regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

Transporte rodoviário / ferroviário ADR / RID - IMDG - ICAO / IATA:	
ONU Nr.:	1123
ONU Nome da remessa:	Materiais relacionados com tintas
Classe de perigo relacionada ao transporte:	3 Código de Classificação F1 Riscos subsidiários Nenhum
Grupo de Embalagens:	II Número de identificação de perigo 33 Prescrições especiais da ONU Nenhum

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **15** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

	Etiquetas 3
Perigo para o Meio Ambiente:	Nenhum
Precauções Especiais para os usuários:	IMGD EMS: F-E, S-E
Transporte a granel de acordo com o gabinete Nr. II Marpol 73/78 e código IBC	Não aplicável
Outras informações	Nenhuma

Transporte terrestre : Resolução nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) com alteração da RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023, Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Transporte hidroviário : DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações 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 (IMGD Code).

Transporte Aéreo ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DE AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 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)

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Resolução Nº 5.989 e suas alterações
- DECRETO Nº 10.088, 05/11/2019 –ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990)
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26

PRODUTO: **AQUARIUM**

Página **16** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

- ABNT NBR 14725 2023
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 15
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 07

SEÇÃO 16: Outras informações

Referências:

TOXNET: TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.
Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 23/04/2021
ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <
<http://echa.europa.eu/web/guest> > . 23/04/2021
LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em:
<https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 23/04/2021
Chemical Book: Disponível em: <http://www.chemicalbook.com>
23/04/2021

Legendas e abreviaturas

CE50 - Concentração Efetiva 50%
CAS - Chemical Abstracts Service
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
ONU - Organização das Nações Unidas
LEI - Limite de explosividade inferior
LES - Limite de explosividade superior
LT - Limite de tolerância
ND - Não Disponível
NR - Norma Regulamentadora
CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%
BCF - Bioconcentration factor

PRODUTO: **AQUARIUM**Página **17** de **17**

Data de revisão: 08/04/2025

Número da FDS: BLZ065

Versão: 05

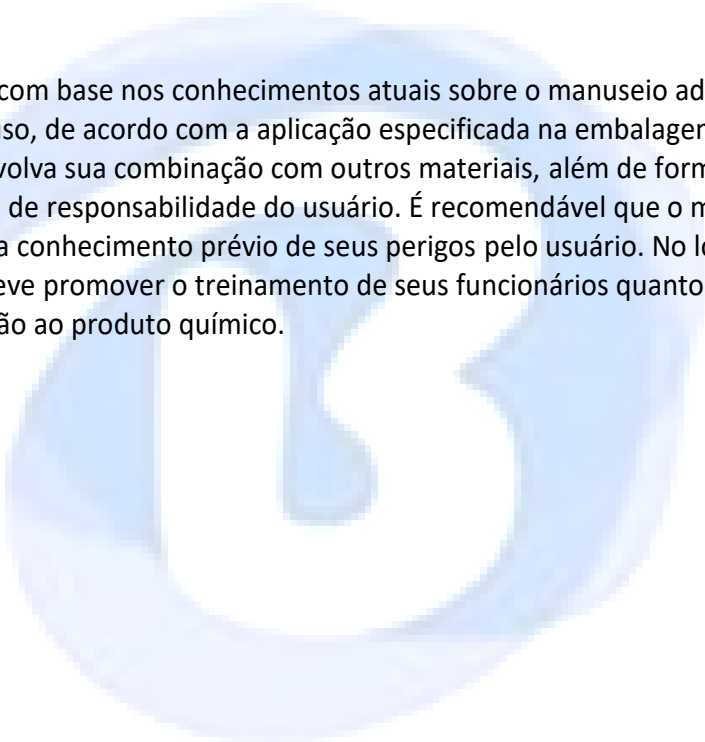
TWA - Média ponderada

STEL - Limite de curta duração

(C) Ceiling - Valor teto

Outras informações

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.


Bellinzoni®
BRASIL