

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 1 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: TORO IMPERMEABILIZANTE
Código interno de identificação: 001853 – 900ml / 001853 – 900ml / 000317 – 20L

Tipo de produto e emprego: Produto desenvolvido especialmente para impermeabilizar, contra água e óleo, os mármore, granitos, cerâmicas, porcelanatos, pisos cimentícios e pedras em geral. Não altera a característica do material (lustrado ou bruto).

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/>

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da Mistura

Toxicidade aguda - Dérmica (Categoria 5)
Perigo por aspiração (Categoria 2)

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



Bellinzoni
BRASIL

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 2 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

Frases de precaução:

imediatamente

Emergência

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate

um médico.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P331 NÃO provoque vômito.

Armazenamento

P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição

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

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Este produto é uma

MISTURA

Nome técnico:

NA

Impurezas que contribuam

Para o perigo:

Identificação	Conc (%)	Classificação 67/548/CEE
Aliphatic Hydrocarbons CAS. 68551-17-7 EINECS: 271-366-9	1,0 – 15,0	Xn R65 R66
Nafta de petróleo, alifática média CAS. 64742-88-7 CEE. 649-405-00-X EINECS: 265-191-7	50 - 80	Xn R65
N-Butil Acetato CAS. 123-86-4 CE nº 204-658-1	1,0 – 5,0	R10; R66; R67



Bellinzoni
BRASIL

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico -

FISPQ

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 3 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

Index nº 607-025-00-1

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Arejar o ambiente. Retirar imediatamente o paciente do ambiente contaminado e mantê-lo em repouso num ambiente bem arejado. No caso de mal-estar consultar um médico.
Contato com a pele:	Despir imediatamente as roupas contaminadas. Lavar imediatamente com água corrente em abundância e eventualmente com sabão as áreas do corpo que entraram em contato com o tóxico, também se apenas suspeitas.
Contato com os olhos:	Eliminar eventuais lentes de contato. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir consultar um médico.
Ingestão:	Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO. É possível administrar carvão ativo suspenso em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

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.

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 4 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

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.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Eliminar qualquer fonte de ignição (cigarros, chamas, faíscas, etc.) da área em que se verificou a perda. Em caso de produto sólido, evitar a formação de pós, vaporizando o produto com água se não houver contra indicações. Em caso de pós dispersos no ar ou vapores, adotar um proteção respiratória. Bloquear a perda se não houver perigo. Não manusear os contêineres danificados ou produto saído sem antes ter vestido equipamento de proteção apropriado. Afastar as pessoas não equipadas.

Precauções ao meio ambiente

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos e nas áreas limítrofes.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Em caso de produto líquido aspirá-lo em recipiente idôneo (em material compatível com o produto) e absorver o produto saído com material absorvente inerte

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 5 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

(areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Recolher a maior parte do material resultante com equipamento anti-faísca e depositá-lo em contêineres para ser eliminado. Em caso de produto sólido, recolher com meios mecânicos anti-faísca o produto saído e introduzi-lo em contêineres de plástico. Eliminar o produto residual com jatos de água se não houver contra indicações. Proceder a uma ventilação suficiente do lugar interessado pela perda. A eliminação do material contaminado tem de ser efetuado de acordo com as disposições do ponto 13.

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.

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 6 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

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

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de precaução:	Arejar adequadamente os ambientes onde o produto é armazenado e/ou manipulado.
Proteção das mãos:	Usar luvas de proteção.
Proteção respiratória:	Não necessária no caso de norma utilização.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele:	Usar vestuário para proteção completa da pele.
TLV (ACGIH):	Nenhuma.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto / cor:	Líquido transparente
Odor:	Característico de solvente
Estado físico:	Líquido
Hidrosolubilidade:	Insolúvel em água.
Ponto de ebulição:	>120°C
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de combustão:	Não disponível

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 7 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

Limite inferior de explosividade:	Não disponível
Limite superior de explosividade:	Não disponível
Temperatura de autoacendimento:	Não disponível
Limite inferiro de explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapores:	Não disponível.
Densidade de vapores:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,780 – 0,800
Solubilidade:	Dispersível
Coefficiente de repartição: n/octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Propriedade de explosão:	Não disponível.
Propriedades comburentes:	Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: O Produto é estável nas normais condições de emprego e de armazenagem. Por decomposição térmica ou em caso de incêndio pode liberar vapores potencialmente danosos a saúde.

Substâncias a evitar: Nenhuma em particular.

Produtos perigosos de decomposição: Acetato de N- butil: decompõe-se facilmente com a água, especialmente a quente.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda : Categoria 5

Corrosão/irritação da pele : Não corrosivo

Lesões oculares graves/irritação ocular : ND

Sensibilização respiratória ou dérmica : ND



Bellinzoni
BRASIL

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 8 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

Mutagenicidade em células germinativas : ND

Carcinogenicidade : ND

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –
Exposição única : ND

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –
Exposição repetida : ND

Perigo por aspiração : Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Efeito imediato, tardio e crônico : TRABALHADORES: inalação; contato com a pele.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não havendo dados específicos disponíveis sobre a preparação, utilizar segundo as boas práticas de trabalho evitando de dispersar o produto no ambiente. Evitar absolutamente dispersar o produto no solo, em esgotos ou cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou esgotos ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação. Adotar medidas para reduzir ao mínimo os efeitos sobre a camada aquífera.

Toxidade: Informações não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Informações não disponíveis.

Potencial de bioacumulação: Informação não disponível.

Mobilidade no solo: Informação não disponível.

Resultados de avaliação PBT e mPmB: Informações não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Informações não disponíveis.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto : Devem ser consultadas Legislações Federais, Estaduais

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 9 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

e Municipais, entre estas: Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT 16725.

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 liberação para o ambiente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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.



Bellinzoni
BRASIL

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página **10** de **12**

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

Transporte 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).
Transporte Aéreo:	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).
Número ONU:	Produto classificado como não perigoso para o transporte.

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010)

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2010)

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 11 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26

Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998

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



Bellinzoni
BRASIL

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **TORO IMPERMEABILIZANTE**

Página 12 de 12

Data: 27/11/2023

Nº FISPQ: BLZ048

Versão: 03

Anula e substitui versão: todas anteriores

CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%

BCF - Bioconcentration factor

TWA - Média ponderada

STEL - Limite de curta duração

(C) Ceiling - Valor teto

Outras informações

Esta FISPQ 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