



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 1 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: **POLIBRIL- POLIDOR DE METAIS FINOS**

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Polidor de Metais

Código do produto: 16400

1.2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: **BOMBRIL S/A**

Via Anchieta, km 14 - CEP 09696-000 - São Bernardo do Campo - SP - CNPJ 50.564.053/0008-80.



TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 (CEATOX - Hospital das Clínicas).

SUATRANS: 0800-707-7022 / 0800-17-2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda - Oral, categoria 4 - H302 Corrosão/Irritação à pele, categoria 1C, H314 Lesões oculares graves / Irritação ocular, categoria 2A, H319
Sistema de classificação utilizado:	A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a NBR 14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	
Palavra de Advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H302: Nocivo se ingerido H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos H319: Provoca irritação ocular grave



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 2 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

Frases de Precaução:

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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.
P330: Enxágue a boca.
P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 0800 014 8110 (CEATOX - Hospital das Clínicas) ou um médico.
P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
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.
P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.

3.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA	
Nome químico comum ou nome técnico:	Não aplicável
Sinônimo:	Não aplicável
Número de registro CAS:	Não aplicável
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não aplicável

MISTURA	
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Álcool Etilico (CAS 64-17-5): < 7% Hidróxido de Amônio (CAS 7664-41-7): < 5%



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)
POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 3 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelice F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	No caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.
Contato com a pele:	Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelamento, não se deve retirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estas não se devem rebentar pois aumentaria o risco de infecção.
Contato com os olhos:	Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso de afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estiverem coladas aos olhos pois, de outro modo poderia produzir um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve-se consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ do produto.
Ingestão:	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto ou a FISPQ do produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11, quando aplicável.
Notas para o médico:	Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), alternativamente utilizar espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO ₂). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Como consequência da combustão de produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 4 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não aplicável.
Para pessoal de serviço de emergência:	Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para descarte.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para descarte.
Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos	Não aplicável.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	
Precauções para manuseio seguro:	Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as instruções do rótulo e precauções de segurança. Manter os recipientes fechados. Não misturar com outros produtos. Controlar os derrames e resíduos. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene:	Lave as mãos depois de manusear o produto. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.	
Prevenção de incêndio e explosão:	Devido a suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.
Condições adequadas:	Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.
Materiais para embalagens:	Não aplicável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 5 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelice F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

Limites de exposição ocupacional:	Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.
Indicadores biológicos:	Não aplicável
Outros limites e valores:	Não aplicável
Medidas de controle de engenharia:	Como medida protetiva, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. Assegurar boa ventilação no ambiente.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Proteção obrigatória dos olhos. Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra riscos químicos. PÉS: Utilizar sapato de segurança. CORPO: Utilizar roupa de trabalho.
Proteção respiratória:	Utilizar máscara. Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas.
Perigos térmicos:	Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Suspensão / Creme
Odor e limite de odor:	Amoniacal
pH:	9,5 - 11,2
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 6 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Não solúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química:	Produto quimicamente estável nas condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Possibilidade de reações perigosas:	Produto quimicamente estável nas condições normais de uso, armazenamento e transporte. Não misture com outros produtos, principalmente, ácidos, clorados e peróxido de hidrogênio.
Condições a serem evitadas:	Exposição à luz solar direta, calor excessivo e mistura com outros produtos, principalmente, ácidos, clorados e peróxido de hidrogênio.
Materiais incompatíveis:	Ácidos, clorados e peróxido de hidrogênio.
Produtos perigosos da decomposição:	Sob condições normais de armazenamento e uso não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Nocivo se ingerido
Corrosão/irritação à pele:	Provoca queimadura severa à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou à pele:	O odor penetrante da Amônia pode causar irritação.
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias perigosas para este item.
Carcinogenicidade:	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias perigosas para este item.
Toxicidade à reprodução:	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 7 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

	são preenchidos, não apresentando substâncias perigosas para este item.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias perigosas para este item.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias perigosas para este item.
Perigo por aspiração:	Nocivo se aspirado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Ecotoxicidade:	Não disponível
Persistência e degradabilidade:	Não disponível
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos	Não descritos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final	
Produto:	Não deve ser descarregado nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos. Para disposição devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Não deve haver vazamento nos esgotos, cursos d'água ou no solo. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	No caso de a embalagem ter estado em contato com o produto, esta podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Caso contrário poderá ser tratada como resíduo não perigoso.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais



FISPQ
(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)
POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS FINOS

Elaborado: 08/02/2021
Revisão: 01
Página 8 de 8

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

Terrestre / Hidroviário / Aéreo:	Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)
Número ONU:	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não aplicável.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável
Regulamentações adicionais	Não aplicável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Com exceção das informações contidas nesta FISPQ, não estão disponíveis outras informações relativas à segurança.
--	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014.

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.

Legendas e Abreviaturas:

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IATA - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

Referências bibliográficas:

FISPQ de Fornecedores de matérias-primas.
Lei nº 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
Norma ABNT-NBR 14725