

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial:** **BR120**
 - **Código do produto:** 1-BR120
 - **Nº CAS:**
9010-85-9
 - **Nº EINECS:**
Polymer
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Categoria de produto** PC1 Colas, vedantes
 - **Utilização da substância / da preparação** Mistura de caucho
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Alemanha
Telefone: +49 6151 803 0
E-mail: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Telefone +49(0)6131 19240
EMail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
CHEMTREC: +351-308-801773 (chamadas urgentes 24 horas).
Fora dos Estados Unidos continental chamar, por favor CHEMTREC sob o nº +1-703-527-3887 (aceitam-se chamadas a pagar).
CIAV - Centro de Informação Antivenenos (24h)
Número de telefone de emergência: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
 - **Pictogramas de perigo** não aplicável
 - **Palavra-sinal** não aplicável
 - **Advertências de perigo** não aplicável
 - **Indicações adicionais:**
Consultar outros elementos de rotulagem na secção 15 da presente ficha de dados de segurança, se aplicável.
- **2.3 Outros perigos**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 1)

- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.1 Substâncias**
- **Designação CAS nº**
9010-85-9 Isobutylene-Isoprene-Copolymer
- **Número(s) de identificação**
- **Número CE:** Polymer

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
No caso de ocorrerem problemas de saúde constantes, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Não esfregar os olhos em seco, pois que devido ao esforço mecânico podem ocorrer danos adicionais na córnea.
Retirar, sempre que possível, as lentes de contacto.
No caso de ocorrerem problemas de saúde constantes, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Enxaguar a boca.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
Espuma resistente ao álcool, espuma, pó de extinção ou dióxido de carbono. Combater um incêndio de grandes dimensões com jato de água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.
A inalação de gases inflamáveis pode causar sérios problemas de saúde.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações** Se possível, retirar o produto a carregar da zona do incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Evitar contato com o produto.
- **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**
Usar equipamento de protecção individual adequado.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não deixar penetrar na canalização, na terra e nas águas.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 2)

- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver mecanicamente com aparelho adequado e recolher numa vasilha apropriada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar apenas em contentores adequados (por exemplo, contentores autorizados pela legislação relativa a mercadorias perigosas).
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente estanque e guardá-lo num local seco, fresco e bem ventilado.
Proteger da geada.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Proteger da humidade do ar e da água.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
Não aplicável.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
- **Protecção respiratória** Não é necessário, se operada de acordo com a finalidade.
- **Protecção das mãos** Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial** Não é necessário, se operada de acordo com a finalidade.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Sólido
- **Cor:** Cinzento

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 3)

- Odor:	Suave
- Limiar olfactivo:	Não determinado.
- Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
- Inflamabilidade	A substância não é inflamável.
- Limite superior e inferior de explosividade	
- Inferior:	Não determinado.
- Superior:	Não determinado.
- Ponto de inflamação:	Não aplicável.
- Temperatura de autoignição:	Não determinado.
- Temperatura de decomposição:	Não determinado.
- SADT	
- pH	Não aplicável.
- Viscosidade:	
- Viscosidade cinemática	Não aplicável.
- Dinâmico:	Não aplicável.
- Solubilidade	
- água:	Solúvel.
- Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
- Pressão de vapor:	Não aplicável.
- Densidade e/ou densidade relativa	
- Densidade:	Não determinado.
- Densidade relativa	Não determinado.
- Densidade de vapor	Não aplicável.
- Características das partículas	Sem mais pormenores.

9.2 Outras informações

- Aspetto:	
- Forma:	Sólido
- Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
- Temperatura de ignição:	Não determinado.
- Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
- Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %
- Mudança do estado:	
- Taxa de evaporação:	Não aplicável.

Informações relativas às classes de perigo físico

- Explosivos	não aplicável
- Gases inflamáveis	não aplicável
- Aerossóis	não aplicável
- Gases comburentes	não aplicável
- Gases sob pressão	não aplicável
- Líquidos inflamáveis	não aplicável
- Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
- Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
- Líquidos pirofóricos	não aplicável
- Sólidos pirofóricos	não aplicável
- Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
- Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
- Líquidos comburentes	não aplicável

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 4)

· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	Não é possível fazer qualquer declaração sobre este ponto devido à falta de estudos sobre o produto.
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
O produto é estável em condições normais de manuseamento e armazenamento (ver secção 7).
- **Informações sobre o prazo de validade** O produto é estável.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Utilizado de forma adequada e armazenado de acordo com as normas dispensa protecção.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Em caso de pessoas sensíveis poderão ocorrer reacções alérgicas. Isto também se aplica abaixo dos valores de limite de exposição fixados.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** A substância não está listada.

PT

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 5)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações:** Não encontra-se disponível nenhuma informação sobre a mistura.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

- **Catálogo europeu de resíduos**

07 00 00	RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
07 02 00	resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas
07 02 99	resíduos sem outras especificações

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR/RID, ADN, IMDG**
- **Classe** não aplicável
- **IATA**
- **Class** não aplicável
Not Restricted

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025

Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 6)

- | | |
|---|--|
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR/RID, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · Transporte/outras informações: | Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados. |
| · UN "Model Regulation": | não aplicável |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** A substância não está listada.
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
A substância não está listada.
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
A substância não está listada.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
A substância não está listada.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
A substância não está listada.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
A substância não está listada.
- **Disposições nacionais:**
- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**
- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**
A substância não está listada.
- **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de segurança cumpre os requisitos dos Regulamentos (UE) 2015/830 e 2020/878 para adaptação do anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006.

- **Frases relevantes**

As frases dadas aqui não são elementos de rotulagem do produto, mas repetem as propriedades dos ingredientes da seção 3.

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Método de cálculo**

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.11.2025


Número da versão 1

Revisão: 29.10.2025

Nome comercial: BR120

(continuação da página 7)

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:

 **DEKRA** La ficha de segurança fora elaborada em cooperação com a
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemanha,
tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. A alteração deste documento requer autorização por escrito da DEKRA Assurance Services GmbH.

- Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT