

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/10

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 27.05.2025

Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

1. Identificação

Sterocoll BL

Principais Usos Recomendados:

Uso: Espessante para tintas

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Outros perigos

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 27.05.2025
Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

3.Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Caracterização química

poliacrilamida, modificado anionicamente

emulsionado em: hidrocarbonetos alifáticos, água

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$ Perigo por aspiração: Cat. 1
H304

número-CAS: 64742-47-8

isotridecanoletoxilato

conteúdo (m/m): $\geq 2\%$ - $\leq 3\%$ Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
H318, H302, H401

número-CAS: 69011-36-5

Número CE: 500-241-6

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Se ocorrerem dificuldades:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Em caso de irritação consultar o médico.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 27.05.2025

Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

Indicações para o médico:

Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

Perigos específicos:

óxidos de carbono, óxidos nítricos

Produto derramado é escorregadio. Muito escorregadio quando úmido.

Indicações adicionais:

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Tomar medidas de proteção apropriadas.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea) Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Para grandes quantidades: Não espalhar produto com Água. Bloquear/represar o vazamento.

Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Outras informações relevantes: Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 27.05.2025

Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar o congelamento

Medidas de higiene:

As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 5 - 30 °C

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

O produto embalado é destruído a temperaturas baixas e por geada.

Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C

O produto embalado é danificado através temperaturas elevadas.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco.

Materiais adequados para embalagens: aço inoxidável 1.4401, aço inoxidável 1.4301 (V2), plástico reforçado com fibra de vidro (GRP), Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), esmaltado

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

64742-47-8: Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Proteção das mãos:

Luas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis.

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido
(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: emulsão

Cor: creme

turvo

Odor: alifático

Valor do pH: aprox. 5 - 8
(5 g/l)

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de decomposição:

Dados não disponíveis.

Intervalo de solidificação: aprox. 0 °C

Ponto de ebulição: aprox. 100 °C
(760 mmHg)

Ponto de fulgor: > 100 °C

Limite de explosividade inferior:

Para líquidos não relevante para
classificação e rotulagem., O limite
inferior de explosão pode ser de 5 -
15°C abaixo do ponto de fulgor.

Limite de explosividade superior:

Para líquidos não relevante para
classificação e rotulagem.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 27.05.2025

Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

Pressão de vapor: 0,003 hPa
(20 °C)

Conteúdo VOC: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar):
Dados não disponíveis.

Densidade: aprox. 1,05 g/cm³
(20 °C)

Densidade relativa: aprox. 1,05
(20 °C)

Solubilidade em água: miscível

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):
não determinado

Temperatura de autoignição: > 200 °C

Autoignição: não apresenta autoignição

Limiar de odor:

não determinado

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.

Inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: 300 - 1.200 mPa.s

(Método - BASF)

Viscosidade, cinemática: > 20,5 mm²/s
(40 °C)

Outras informações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Instabilidade:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

agentes oxidantes

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 27.05.2025

Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Produtos de decomposição térmica possíveis:
monóxido de carbono, dióxido de carbono
óxidos nítricos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

DL50 rato(oral): > 5.000 mg/kg

(inalatória): Não se observou nenhuma mortalidade

(dermal): Não se observou nenhuma mortalidade

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Irritação ocular: não irritante

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não apresenta efeito sensibilizante.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Com base na estrutura, não existe a suspeita de um efeito mutagénico.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Não se espera que seja carcinogénico para organismos aquáticos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado nos ingredientes, não tem suspeitas de efeito teratogenico

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:
Nenhum conhecido

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:
Não se espera qualquer risco de aspiração.

Experiência em humanos

Se atingir por tempo prolongado, pode secar a pele.

Outras indicações referentes à toxicidade

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203)

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Invertebrados aquáticos:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1)

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201)

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Não facilmente biodegradável (segundo critérios OECD)"

Comportamento esperado/ Impacto ambiental

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrólise):.

De acordo com as propriedades estruturais, a hidrólise não é esperada/provável.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 27.05.2025
Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:
O produto ainda não foi testado.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Dados não disponíveis.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:
Evitar a contaminação do solo, cursos de água ou canais de efluentes/águas residuais.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição
Produto: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Restos de produtos: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem usada:
Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Hidroviário

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Waterway Transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 27.05.2025
Produto: **Sterocoll BL**

Versão: 9.0

(30054405/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

16. Outras informações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H302	Nocivo se ingerido.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.