

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS N° 609	Página 1 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80**Outros meios de identificação:** Não disponível**Uso recomendado do produto químico:** Uso industrial**Restrições de uso do produto químico:** Indeterminado**Fornecedor:** Evonik Brasil Ltda.**Endereço:** Estr. Municipal, 1156 – Jd. Sto. Afonso**Complemento:** Gru/SP**Telefone para contato:** 11 95047-4959**Telefone para emergências:** DDG 0800 117 2020 e DDG 0800 70 77 022, Pró Química 0800 118270, Evonik 011 98700-0527

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725**Recomendações de precaução:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.**Outras informações:** Conforme o GHS o produto não necessita nenhuma identificação de perigo. As medidas de segurança normais da manipulação de produtos químicos devem ser observadas. Nome químico: Poliéter de silicone com adição de triglicerídeo de ácido caprílico / cáprico

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Garanta o fornecimento de ar fresco. Em caso de sintomas, consultar um médico.
- **Contato com a pele:** Remova a roupa suja ou encharcada imediatamente. Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão, Em caso de sintomas, consultar um médico.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água. No evento, dos sintomas, consulte um médico.
- **Ingestão:** Lavar bem a boca com água em caso de sintomas procurar aconselhamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 609	Página 2 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jato de água

Meios de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono ou dióxido de silício.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não inalar gases de explosão e / ou combustão. Utilizar aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Permanecer longe do local da emergência
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Em caso de liberação de pó do produto: utilizar aparelho de respiração autônoma e vestir roupa de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.

Isolamento da área: Manter as pessoas não autorizadas afastadas

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto com material absorvente (ex. areia, ligante universal, kieselguhr). Dispor o material absorvido de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Não inale gases/vapores/aerossóis. Evite o contato com a pele e os olhos. Não são necessárias precauções especiais se armazenado e manuseado conforme as instruções.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não são requeridas medidas especiais
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Não coma, beba ou fume enquanto estiver trabalhando. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto. Remova imediatamente as roupas sujas ou molhadas.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Mantenha o recipiente bem fechado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Não disponível

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 609	Página 3 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Este produto não é classificado como substância perigosa. Qualquer necessidade de proteção ocular deve ser determinada dentro do escopo de uma avaliação de risco.
- **Proteção da pele:** Roupa de proteção
- **Proteção respiratória:** Em caso de formação de vapores / aerossóis: Curto prazo: aparelho de filtro, filtro combinado A-P2
- **Proteção das mãos:** Luvas feitas de nitrilo (NBR), As luvas de proteção a serem usadas devem satisfazer as especificações da Diretriz da CE 89/686 / CEE e a norma resultante EN374., As situações específicas de local de trabalho devem ser considerados separadamente.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto

Estado Físico: Líquido; **Cor:** Incolor a ligeiramente amarelo

- **Odor:** Específico para o produto
- **pH:** 5,5 - 7,5 (5 g/l - 25 °C) Água
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não medido
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** > 200 °C (DIN EN 22719 (DIN 51758))
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 609	Página 4 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Não disponível
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Densidade: aprox. 1,025 g/cm³ (25 °C) (DIN 51757).
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Viscosidade dinâmica: aprox. 3,500 mPa.s (25 ° C, Brookfield)

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: O produto é estável sob condições normais.

Reatividade: Sob condições normais: estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não existem reações perigosas com manipulação e armazenamento corretos.

Condições a serem evitadas: Desconhecidas.

Materiais incompatíveis: Desconhecidos

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum com armazenamento e manuseio adequados.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto: nenhum dado disponível

Corrosão/irritação da pele: Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível

Sensibilização respiratória ou da pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Produto: Não classificado

Outras informações: Fornecido o uso adequado, nenhum efeito adverso à saúde foi observado ou chegou ao nosso conhecimento. O contato com os olhos pode produzir uma película de óleo sobre o globo ocular, causando uma visão turva inofensiva e reversível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto: Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 609	Página 5 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Outros efeitos adversos: Não permita a entrada no solo, cursos de água ou canal de águas residuais. O produto é classificado como levemente perigoso para as águas (de acordo com o Regulamento Alemão sobre a Classificação de Substâncias Perigosas para as Águas (WwSV).

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Destinar de acordo com os regulamentos das autoridades locais, leve para o lixo especial: planta de incineração
- **Embalagem usada:** Se os recipientes contaminados vazios forem reciclados ou descartados, o receptor deve ser informado sobre os possíveis perigos.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Identificação do produto: ABIL CARE XL 80

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 609	Página 6 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada com base no documento original da Evonik Resource Efficiency GmbH

Endereço: Goldschmidtstr. 100 - D-45127 Essen

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration