



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

Loctite SF 7849 Pasta Gel 3x1

Página 1 de 8
Nº FISPQ : 687193
Revisão: 10.02.2021
Data da impressão: 08.09.2021

1. Identificação

Nome comercial

Loctite SF 7849 Pasta Gel 3x1

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:
Produto de limpeza

Nome da empresa

BR Adhesives
Brazil Adhesives
R VERNON KRIEBLE 91
006696070 ITAPEVI

BR

ua-productsafety.la@henkel.com

Número de telefone de emergência

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brasil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2

Lesões oculares graves/irritação ocular

categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução: P280 Use luvas de proteção e proteção ocular.
Prevenção

Frases de precaução: 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.
Resposta à emergência

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	5- 10 %	Toxicidade aguda 4; Oral H302 Lesões oculares graves 1 H318 Perigos crônicos para o ambiente aquático 3 H412

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações."
Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

No caso de inspiração de vapores: ar fresco.
No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

Contato com a pele:

Retirar imediatamente as roupas contaminadas, tirar os restos com uma solução a 3% de ácido acético e lavar abundantemente com água. Consultar um médico.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com bastante água, incluse debaixo das pálpebras durante pelo menos 15 minutos.
No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Ingestão:

Não induza o vômito.
Lavagem da boca e garganta.
Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

RESPIRATÓRIO: Irritação, tosse, falta de ar, aperto no peito.

OLHO: Irritação, conjuntivite.

Pele: Erupção, urticária.

Ingestão em grandes quantidades pode causar irritação gastrointestinal com náusea, vômito e diarreia.

Notas para o médico

Tratamento sintomático.
Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Produtos adequados para extinção de incêndios:

- Pó seco.
- Espuma
- Água pulverizada
- Dióxido de carbono.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

- Jato de água a alta pressão

Perigos específicos da substância ou mistura

- Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO₂).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

- Use equipamento respiratório autônomo e vestuário protetor completo, tal como o equipamento dos bombeiros.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

- Manter afastado de fontes de ignição e de chama aberta.
- Não respirar vapores ou aerossóis
- Evitar o contato com os olhos e com a pele.
- Utilize equipamento de proteção.

Para o pessoal do serviço de emergência

- Pessoas que não fazem parte do serviço de emergência devem se manter afastadas.
- Utilize equipamento de proteção.

Precauções ao meio ambiente

- Não permita que o produto atinja o esgoto e os corpos d'água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Remova com material absorvente de líquidos (areia, turfa, serragem).
- Lavar cuidadosamente o lugar do derrame com água e sabão ou com uma solução detergente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Evite o contato com olhos, pele e roupas.
- Lave completamente após o manuseio.
- Evitar a formação de vapores e névoas.
- Ventilar adequadamente os locais de trabalho.
- Manter o recipiente bem fechado.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Temperaturas entre - 20 °C e + 50 °C

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

- Não contém substâncias com limites de exposição ocupacional disponíveis.

Bases regulatórias:

ACGIH: US. ACGIH Threshold limit values

BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar uma ventilação/aspiração adequada no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Máscara com filtro para vapores orgânicos pode ser necessária, se a ventilação não for apropriada.

Proteção da pele:

Luvas de proteção em PVC

Luvas de nitrilo.

Use luvas impermeáveis.

Proteção dos olhos/face:

Óculos ou lentes de proteção com anteparos laterais.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção adequada.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	gel gel verde
Odor	característico
Limite de odor	Não disponível
pH	6,95
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s)	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

Estabilidade química

Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas

Manter afastado de fontes de ignição e de chama aberta.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

Em caso de incêndio dá-se a dissociação de monóxido de carbono (CO) e de dióxido de carbono (CO₂).

11. Informações toxicológicas

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	LD50	1.780 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidade aguda inalatória:

Não disponível

Toxicidade aguda dérmica:

Não disponível

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível

Sensibilização respiratória ou à 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:

Não disponível

12. Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposiçã o	Espécies	Método
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	peixes			OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	LC50 EC50	3,4 mg/L 4,5 mg/L	peixes Daphnia	48 h 24 h	Leuciscus idus Daphnia magna	DIN 38412-15 não especificado
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	EC50	> 1 - 10 mg/L	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (newname: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) não especificado
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	EC10	> 1.000 mg/L	Bacteria			

Persistência e degradabilidade

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Álcool, C13-C15 ramificado, etoxilado 157627-86-6	facilmente biodegradável	sem dados	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação do produto:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

14. Informações sobre transporte

Número ONU

ADR	Nao e uma substancia perigosa
	Nao e uma substancia perigosa
ANTT	
RID	Nao e uma substancia perigosa
ADN	Nao e uma substancia perigosa
IMDG	Nao e uma substancia perigosa
IATA	Nao e uma substancia perigosa

Nome apropriado para embarque

ADR	Nao e uma substancia perigosa
ANTT	Nao e uma substancia perigosa
RID	Nao e uma substancia perigosa
ADN	Nao e uma substancia perigosa
IMDG	Nao e uma substancia perigosa
IATA	Nao e uma substancia perigosa

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)

ADR	Nao e uma substancia perigosa
ANTT	Nao e uma substancia perigosa
RID	Nao e uma substancia perigosa
ADN	Nao e uma substancia perigosa
IMDG	Nao e uma substancia perigosa
IATA	Nao e uma substancia perigosa

Grupo de embalagem

ADR	Nao e uma substancia perigosa
ANTT	Nao e uma substancia perigosa
RID	Nao e uma substancia perigosa
ADN	Nao e uma substancia perigosa
IMDG	Nao e uma substancia perigosa
IATA	Nao e uma substancia perigosa

Perigos para o ambiente

ADR	não aplicável.
ANTT	não aplicável.
RID	não aplicável.
ADN	não aplicável.
IMDG	não aplicável.
IATA	não aplicável.

Número de risco

ADR	Nao e uma substancia perigosa
ANTT	Nao e uma substancia perigosa
RID	Nao e uma substancia perigosa

15. Informações sobre regulamentações

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

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

Informações gerais (BR):	ABNT NBR 7.500 ABNT NBR 14.725 Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Federal nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
--------------------------	--

16. Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na seção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

A etiquetagem do produto é indicada na seção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

- H302 Nocivo por ingestão.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

Essa Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada com base na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14725: Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente e fornece somente informações de acordo com a Portaria do Ministério do Trabalho No. 229/2011. Nenhuma garantia ou representação de qualquer tipo é dada em relação às leis substantivas ou de exportações de qualquer outra jurisdição ou país. Por favor, confirme que as informações aqui contidas estão em conformidade com as exportações substantivas ou outras leis de qualquer jurisdição antes da exportação. Por favor, entre em contato com a área de Segurança de Produtos e Assuntos Regulatórios da Henkel para quaisquer assistências adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)
BEI - Biological Exposure Indices (Indicadores Biológicos)
CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)
GHS: Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)
IBMP - Índice biológico máximo permitido
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health (Perigo Imediato à Vida ou à Saúde)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
LC 50 / CL 50: Lethal Concentration 50% / Concentração Letal 50%
LD 50 / DL 50: Lethal Dose 50% / Dose Letal 50%
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Nível de Efeito Adverso Não Observado)
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento)
REACH: Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals (Regulamento europeu para Registro, Avaliação, Autorização & Restrição de Produtos Químicos)
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)
STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração
TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo
ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.
NR: Normas Regulamentadoras