



Nome do Produto: Óleo de Silicone
Data de elaboração: 03/12/2015
Revisão nº 00
Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Óleo de Silicone

Código interno de identificação do produto: A-1171

Principais usos: Reagente para laboratório.

Nome da empresa: Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda

Endereço: Av. Fundibem, 275 – Jardim Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP.

Telefone da empresa: (0xx11) 4043 3555

Fax: (0xx11) 4043 3555

E-mail: qualidade@anidrol.com.br

Site: www.anidrol.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de substância e mistura: Esta substância não é classificada como perigosa segunda Legislação.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-2. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Óleo de Silicone

Fórmula molecular: N.A.

Peso molecular: N.A.

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 68083-14-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Exposição ao ar fresco.

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.



Nome do Produto: Óleo de Silicone
Data de elaboração: 03/12/2015
Revisão nº 00
Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

Ingestão: Fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar um médico caso se sentir mal.

Sintomas e efeitos mais importantes: Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

Notas para o médico: Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água, dióxido de carbono (CO₂), espuma, pó seco.

Perigos específicos da substância ou mistura: Material combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndios.

Informações complementares: Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate à incêndios.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Para quem não faz parte dos serviços de emergências: Não respirar vapores nem aerossóis. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Precauções ao meio ambiente: Não despejar os resíduos no esgoto.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos. Absorver com absorvente de líquidos. Proceder a eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro: Observar os avisos dos rótulos.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades: Hermeticamente fechado. Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição ocupacional: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.



Nome do Produto: Óleo de Silicone

Data de elaboração: 03/12/2015

Revisão nº 00

Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

Medidas de controle de engenharia:

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo:

Usar luvas.

Contato total

Substância da luva: borracha butílica

Espessura da luva: 0,7 mm

Pausa: > 480 min

Contato com salpicos

Substância da luva: borracha butílica

Espessura da luva: 0,40 mm

Pausa: > 120 min

Proteção respiratória:

Necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:

Líquido, incolor.

Odor:

Inodoro.

Limite de odor:

Não existem informações disponíveis.

pH:

Não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão:

Não existem informações disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

> 250°C em 1.1013 hPa

Ponto de fulgor:

315°C

Taxa de evaporação:

Não existem informações disponíveis.

Inflamabilidade (solido, gás):

Não existem informações disponíveis.

Limite de explosividade:

Não existem informações disponíveis.

Pressão do vapor:

47 hPa em 20°C

Densidade relativa do vapor:

Não existem informações disponíveis.

Densidade relativa:

Não existem informações disponíveis.

Densidade:

1,04 g/cm³

Em 20°C

Solubilidade:

Em água: 20°C insolúvel.

Coefficiente de partição (n-octanol/água):

Não existem informações disponíveis.

Temperatura de autoignição:

Não existem informações disponíveis.



Nome do Produto: Óleo de Silicone
Data de elaboração: 03/12/2015
Revisão nº 00
Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.

Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

Risco de explosão: Não existem informações disponíveis.

Temperatura de ignição: 460°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Em caso de forte aquecimento podem forma-se misturas explosivas com ar.

Estabilidade química: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas: Não são esperadas reações perigosas se o produto for manuseado de acordo com a utilização prevista para o mesmo.

Condições a serem evitadas: Forte aquecimento.

Materiais incompatíveis: Não existem indicações.

Produtos de decomposição perigosa: Não existem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda
Toxicidade aguda – Inalação
Esta informação não está disponível.

Toxicidade aguda – Dérmica
Esta informação não está disponível.

Corrosão/Irritação à pele: Esta informação não está disponível.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Esta informação não está disponível.

Sensibilização respiratório ou à pele: Esta informação não está disponível.

Perigo por aspiração: Esta informação não está disponível.

Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única: Esta informação não está disponível.

Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida: Esta informação não está disponível.

EFEITOS ESPECÍFICOS

Carcinogenicidade: Esta informação não está disponível.



Nome do Produto: Óleo de Silicone
Data de elaboração: 03/12/2015
Revisão nº 00
Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

Mutagenecidade em células germinativas:

Esta informação não está disponível.

Toxicidade à reprodução:

Esta informação não está disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

Ecotoxicidade:

Não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Não existem informações disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo:

Não existem informações disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Informações ecológicas adicionais
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendado para destinação final:

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si. As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduos deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras);
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM);
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto;
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior;
IMO – "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional);
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.



Nome do Produto: Óleo de Silicone

Data de elaboração: 03/12/2015

Revisão nº 00

Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

Aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009;
RBAC N°175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis;
IS N° 175-001 – Instrução Suplementar;
ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905;
IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo);
Dangerous Goods Regulation (DGR) – 52nd Edition, 2011.

Nº ONU:

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;
Norma ABNT-NBR 14725:2014;
Portaria nº 229, de 24 de Agosto de 2013 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Referências:

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725: 2014 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII
Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT.) Fax: (31) 3239.9260(CIT.).

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul
Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT.) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 721 3000.

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar
Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263.

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho
Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT.) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT.).

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414



Nome do Produto: Óleo de Silicone
Data de elaboração: 03/12/2015
Revisão nº 00
Data última revisão: 00/00/0000

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÓLEO DE SILICONE

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT.) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33.

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>

Legendas e abreviaturas

NT = Não existe o registro

ND = Não determinado/Não disponível

NA = Não aplicável

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração Letal 50%

IARC – *International Agency for Research on Cancer*

IDLH – *Immediately Dangerous to Life or Health*

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health*

NR – Norma Regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

TLV – *Threshold Limit Value*

TWA – *Time Weighted Average*