



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DESMOLDANTE EM SPRAY

SECÇÃO 1 — IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: DESMOLDANTE

Notas ao registo REACH: Isento – Polimeros isentos de acordo com o Artigo 2 (9) O produto não é classificado como perigoso, a informação existente neste ficheiro serve como orientação.

Número CAS: 63148-62-9

Utilização: Regulador de processo Intermediário químico Cosméticos Lubrificante. Aditivo Lubrificante. Anti-set-off agent Anti-adhesive agente.

Identificação da empresa: Susana Cristina Moreira da Silva Uni. Lda – Glicerinas.pt

Morada: Rua Casimiro da Silva, 90, 4485-883 Vilar do Pinheiro, Portugal

Contacto: +351 966 872 061

Email: geral@glicerinas.pt

SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo	NC Não Classificado
------------------------	---------------------

2.3. Outros perigos

Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE. A substância / mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57 (f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou mais.

SECÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

POLYDIMETHYLSILOXANE	>= 99.0 - <= 100.0%
Número CAS: 63148-62-9	
Polímero	
Classificação	
Não Classificado	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Nome do produto	XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 50 CST
Notas ao registo REACH	Isento – Polímeros isentos de acordo com o Artigo 2 (9) O produto não é classificado como perigoso, a informação existente neste ficheiro serve como orientação.
Número CAS	63148-62-9
Comentários sobre a composição	Os dados indicados estão de acordo com as últimas Directivas da União Europeia

SECÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Enxaguar o nariz e a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a pele	Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Contacto com os olhos Pode provocar irritação temporária dos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

SECÇÃO 6 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.

Meios inadequados de extinção Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases tóxicos.

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Formaldehyde Óxidos das seguintes substâncias: Carbono. Silício.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Confinar e recolher a água do combate ao incêndio. Evacuar a zona.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6 – MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Proporcionar ventilação adequada. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Cumprir as precauções para a segurança do manuseamento descritas nesta ficha de dados de segurança. Evitar a inalação de vapores e o contacto com a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. As descargas ou derrames não controlados para cursos de água têm de ser imediatamente notificados à autoridade ambiental ou a outra entidade reguladora competente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver o derrames com material inerte, húmido e incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Assim que possível, rotular os recipientes que contêm os resíduos e materiais contaminados e retirá-los da área. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.

SECÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Proporcionar ventilação adequada. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Cumprir as precauções para a segurança do manuseamento descritas nesta ficha de dados de segurança. Evitar a inalação de vapores e o contacto com a pele e os olhos. Evitar derrames. Evitar a libertação para o ambiente. Observar as regras de boa higiene industrial. Os resíduos de produto retidos em recipientes vazios podem ser perigosos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenagem adequada a produtos reativos com a água. Armazenar longe dos seguintes materiais: Agentes comburentes fortes.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8 – CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes

Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

POLYDIMETHYLSILOXANE (CAS: 63148-62-9)

Comentários aos componentes

Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Utilizar confinamento dos processos, ventilação local com exaustão ou outros controlos de engenharia como meios principais de minimizar a exposição dos trabalhadores.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

Proteção das mãos O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 1 horas. Borracha butílica. Borracha (natural, látex). Neopreno. Borracha de nitrilo. Policloreto de vinilo (PVC). Espessura: > 0.35 mm Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. É obrigatória a existência de equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de emergência quando se manuseia este produto.

Proteção respiratória Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Filtro de vapores orgânicos. Filtro combinado, tipo A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

SECÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	Não existem informações.
Ponto de fusão	Não existem informações.
Ponto de fluidez	Não existem informações.
Ponto de congelamento	Não existem informações.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	> 65°C @ 760 mm Hg
Ponto de inflamação	> 120°C Vaso fechado.
Taxa de evaporação	Não existem informações.
Fator de evaporação	Não existem informações.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não existem informações.
Outra inflamabilidade	Não existem informações.
Pressão de vapor	Não existem informações.
Densidade de vapor	Não existem informações.
Densidade relativa	0.96
Densidade aparente	Não existem informações.
Solubilidade(s)	Não existem informações.
Coefficiente de partição	Não existem informações.
Temperatura de autoignição	Não existem informações.
Temperatura de decomposição	Não existem informações.
Viscosidade	50 cSt @ 25°C
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.

Explosivo sob a influência de chamas	Não existem informações.
Propriedades comburentes	Não cumpre os critérios de classificação como comburente.

9.2. Outras informações

Outras informações	Não existe informação disponível.
Índice de refração	Não existem informações.
Dimensão das partículas	Não aplicável.
Massa molecular	Não existem informações.
Volatilidade	Não existem informações.
Concentração de saturação	Não existem informações.
Temperatura crítica	Não existem informações.
Composto orgânico volátil	Não existem informações.

SECÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Agentes comburentes fortes. Decompõe-se a temperaturas superiores a 150°C. No caso de aquecimento, poderão formar-se vapores/gases perigosos para a saúde. Formaldehyde Proporcionar ventilação adequada.
---	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Nenhum conhecido.
---------------------------	-------------------

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Agentes comburentes fortes.
---------------------------	-----------------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Formaldehyde Óxidos das seguintes substâncias: Carbono. Silício.
---	--

SECÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral)	Este produto tem uma toxicidade baixa. Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares DL ₅₀ > 15400 mg/kg, Oral, Rato
---	---

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutânea, Rato

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Não determinado.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Não irritante.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Não existem informações.

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares Não sensibilizante. Porquinho-da-índia

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares Esta substância não apresenta evidências de apresentar propriedades mutagénicas.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Não existem informações.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares Os estudos em animais não mostraram evidências de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicocinética

A substância / mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57 (f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou mais.

Inalação

Em concentrações elevadas, os gases ou vapores podem irritar o sistema respiratório.

Ingestão

Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

Contacto com a pele

Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritação temporária dos olhos.

SECÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não é considerado tóxico para os peixes.

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos Esta informação é baseada em dados de teste de produtos similares
CE₅₀, 48 horas: > 200 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O produto não é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação O produto não é bioacumulável.

Coefficiente de partição Não existem informações.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é insolúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos A substância / mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57 (f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou mais.

SECÇÃO 13– CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Os resíduos devem ser tratados como resíduos controlados. Não perfurar ou incinerar, mesmo quando vazio.

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

SECÇÃO 14 – INFORMAÇÃO RELATIVAS AO TRANSPORTE

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
Kow: Coeficiente de partição octanol-água.
CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.
DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos.
REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
CIIC: Centro Internacional de Investigação do Cancro.
MARPOL 73/78: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios 1973, alterada pelo Protocolo de 1978.
cATpE: Conversão para a estimativa da toxicidade aguda num ponto determinado.
BCF: Factor de bioconcentração.
CBO: Carência bioquímica de oxigénio.
CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
LOAEC: Concentração mínima com efeitos adversos observáveis.
LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis.
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis.
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.
LOEC: Concentração mínima com efeitos observáveis.
DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos.
EL50: limite de exposição 50
hPa: Hektopaskal
LL50: Lethal Carregando cinquenta

OCDE: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
POW: OC talk coeficiente de partição OL-água
Aparelho respiratório auto-suficiente: SCBA
STP Estação de Tratamento de Esgoto
VOC: Compostos Orgânicos Voláteis

Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação

Acute Tox. = Toxicidade aguda
Aquatic Acute = Perigoso para o ambiente aquático (toxicidade aguda)
Aquatic Chronic = Perigoso para o ambiente aquático (toxicidade aguda)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Informações sobre o fornecedor.

Comentários à revisão

NOTA: As linhas situadas dentro da margem referem-se a alterações significativas à revisão anterior.