

NOME DO PRODUTO

SUPERGEL

DESCRIÇÃO DA PREPARAÇÃO

Mistura de tensoactivos não iónicos e solventes aromáticos. Gel transparente cor de salmão

UTILIZAÇÃO DA PREPARAÇÃO

Produto de extraordinária acção dissolvente para a utilização industrial e doméstica na limpeza de máquinas, roupa e pavimentos.

Tira nódoas de óleos, gorduras, alcatrão, nafta, tintas de óleo e de impressão, alguns tipos de esferográfica e de verniz.

APRESENTAÇÃO

Embalagem	EAN
Bisnaga 100 Gr	5601453010018
Lata 1 L	5601453010025
Lata 5 L	5601453010032
Lata 25 L	5601453010049



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

pH	7 - 9 a 20 °C
Densidade (20°C)	0,95
Solubilidade(s)	Água: 20 °C - Fraca; 80 °C - Parcial
Matéria activa total	20% ± 2 %

APLICAÇÃO

Aplicar como é fornecido ou diluído em água na proporção de 1/10. Esfregar bem e em seguida passar por água limpa para retirar a sujidade ou o excesso de produto. Usar apenas em cores fixas.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilizar em locais bem ventilados. Evitar o contacto com os olhos (em caso de contacto, lavar abundantemente com água). Usar equipamento de protecção conveniente. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Não ingerir. Em caso de ingestão não provocar o vómito, beber bastante água e consultar o médico. Manter fora do alcance das crianças. Não utilizar a embalagem para fins diferentes.

Meios de extinção recomendados para combate a incêndios: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou CO₂.

ARMAZENAGEM

Conservar unicamente na embalagem original, em lugar fresco, bem ventilado e seco. Manter à temperatura ambiente e protegido da exposição solar.

Ficha de Dados de Segurança

Anexo II do Reg. (CE) n.º 1907/2006 (REACH), cf. Reg. (UE) nº 830/2015

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

SUPERGEL

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Produto de limpeza de extraordinária acção dissolvente para a utilização industrial e doméstica na limpeza de máquinas, roupa e pavimentos. Uso profissional.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

LAQUIBEL, Lda.

Rua Tomás de Figueiredo, 6-A / 6-B

1500-599 Lisboa Portugal

Tel.: +351 217 606 803 Fax: +351 217 605 915

laquibel@supergel.net

www.supergel.net

1.4 Número de telefone de emergência

Número Nacional de Emergência: 112

Centro de Informação Anti-Venenos: 808 250 143 (24h)

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição única, categoria 3

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Lesões oculares graves/irritação ocular, cat. 1

H318: Provoca lesões oculares graves.

Perigo de longo prazo para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do Rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H318: Provoca lesões oculares graves

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção:

P261: Evitar respirar gases/névoas/vapores.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/óculos de segurança/protecção facial.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Resposta:

P304+P340+P233: Em caso de inalação: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310:Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Armazenamento:

P403 + P233:Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405:Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação:

P501:Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação em vigor.

Componentes perigosos: Hidrocarbonetos aromáticos; Tensioactivos não iónicos (Álcoois etoxilados)

2.3 Outros perigos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Caracterização química: Mistura de tensioactivos não iónicos e solventes aromáticos.

Lista de ingredientes de acordo com o Regulamento CE nº648/2004: ≥5% - <15% Tensioactivos não iónicos; ≥15% - <30% Hidrocarbonetos aromáticos; ≥5% - <15% Sabão; Perfumes.

Identificação	Nome químico/Classificação de perigo	Teor %
CAS: 64742-95-6 CE: 918-668-5 Index: - REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Hidrocarbonetos aromáticos (classificação de acordo com o fabricante) Flam. Liq. 3: H226, STOT SE 3: H335, H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic. 2: H411 	15%<x <25%
CAS: 26183-52-8 CE: - Index: - REACH: -	Álcool C10, etoxilado (classificação de acordo com o fabricante) Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 	<10%
CAS: 68439-54-3 CE: - Index: - REACH: -	Álcoois, C11-13, etoxilados (classificação de acordo com o fabricante) Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 	<10%
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: -	Etanol Flam. Liq. 2: H225 	<5%

Para o texto completo de Frases de Advertência de Perigo mencionadas nesta Secção, ver Secção 16.



SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos: Lavar imediata e abundantemente com água durante, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista.

Em caso de inalação: Em caso de mal-estar, remover a vítima para um local arejado. Evitar a inalação prolongada.

Em caso de contacto com a pele: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar a pele abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea, consultar um médico.

Em caso de ingestão: Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito. Lavar a boca com água. Se a pessoa estiver consciente, fornecer pequenas quantidades de água para beber. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Em caso de contacto com os olhos, provoca lesões oculares graves.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Contém um produto tensoactivo não iónico com poder de formação de espuma médio. Em caso de necessidade de lavagem gástrica, usar anti-espumante silicónico, do tipo dimeticona.

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar um jacto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto é nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Afastar o pessoal desnecessário da zona de perigo. Utilizar equipamento de protecção adequado.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com os olhos. Não respirar os vapores. Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção adequado (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto atinja o ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o produto derramado para recipientes devidamente selados, com a ajuda de materiais absorventes inertes (ex: areia, terra, *Kieselguhr*) e entregá-los para eliminação nos locais adequados de acordo com a regulamentação vigente.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar em locais bem ventilados. Evitar o contacto com os olhos. Usar equipamento de protecção adequado. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Não utilizar a embalagem para produtos diferentes.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar o produto em local fresco, bem ventilado e seco, mantendo os recipientes na embalagem de origem, fechados e devidamente rotulados. Manter afastado da luz solar directa. Manter à temperatura ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhumas, para além das utilizações especificadas no ponto 1.2.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de exposição profissional:

Ingredientes perigosos	VLE-MP ¹		VLE-CD ²		Bases do VLE	Fonte
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Etanol	-	-	1000	-	Irritação TRS; A3	NP 1796/2014
	-	-	-	-	-	DL n.º 24/2012, de 6 de fevereiro

¹ Média ponderada: Medido ou calculado em relação a um período de referência de 8 horas em média ponderada

² Curta duração: Valor limite acima do qual não deve ocorrer exposição e relacionado com um período de 15 minutos

TRS: Trato Respiratório Superior

A4: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados: Assegurar ventilação adequada.

Medidas de higiene: Não fumar, comer ou beber durante o manuseamento. Lavar as mãos antes dos intervalos e após o dia de trabalho.

8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

a) Protecção ocular/facial: Óculos de segurança. Não usar óculos medicinais ou lentes de contacto.

b) Protecção da pele

Protecção das mãos: Usar luvas de protecção adequadas (EN 374).

Protecção da pele: Roupa de trabalho.

c) Protecção respiratória: Usar máscara de protecção respiratória.

d) Perigos térmicos: Sem dados disponíveis

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Gel transparente, cor: salmão
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Sem dados disponíveis
pH:	7-9 a 20°C
Ponto de fusão/Ponto de congelação:	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	83°C
Ponto de inflamação:	> 125°C
Taxa de evaporação:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Sem dados disponíveis
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade Relativa:	20°C: 0,950
Solubilidade (s):	Água: Solubilidade fraca a 20°C; Solubilidade parcial a 80°C
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
Viscosidade:	20°C: 1.000.000 cP
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades comburentes:	Não aplicável



9.2 Outras informações

Matéria activa total: 20% ± 2%

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

O produto é estável à temperatura ambiente e sob as condições de armazenagem e manuseamento recomendadas.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável à temperatura ambiente e sob as condições de armazenagem e manuseamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Temperaturas elevadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda

Toxicidade aguda dos componentes: Hidrocarbonetos aromáticos (CAS: 64742-95-6)

Oral: DL₅₀ (ratazana fêmea): 3492 mg/kg

Dermal: DL₅₀ (coelho):> 3160 mg/kg

Inalação, vapor: CL_{50, 4horas} (ratazana):> 6193 mg/kg

b) Corrosão/Irritação cutânea

Irritação cutânea: Hidrocarbonetos aromáticos (CAS: 64742-95-6) – moderadamente irritante, espécie: coelho. Sem dados disponíveis para a mistura.

c) Lesões oculares graves/ irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Irritação ocular: Não aplicável.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea: O componente Hidrocarbonetos aromáticos (CAS: 64742-95-6) não é sensibilizante. Sem dados disponíveis para a mistura.

e) Mutagenicidade em células germinativas: Sem dados disponíveis para a mistura.

f) Carcinogenicidade: Sem dados disponíveis para a mistura.

g) Toxicidade reprodutiva: Sem dados disponíveis para a mistura.

Toxicidade reprodutiva: Hidrocarbonetos aromáticos (CAS: 64742-95-6)

Espécie: ratazana Dose: oral

Toxicidade materna: Negativo Fertilidade: Negativo Tóxico para o desenvolvimento: Negativo

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única: Sem dados disponíveis para a mistura.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida: Sem dados disponíveis para a mistura.

j) Perigo de aspiração: Sem dados disponíveis para a mistura.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda dos componentes: Hidrocarbonetos aromáticos (CAS: 64742-95-6)

Toxicidade em meio aquático para os peixes: CL_{50, 96 horas} = 9,2 mg/l

Toxicidade aguda para os invertebrados aquáticos: CE_{50, 48 horas} = 3,2 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmb

Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

O produto é nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto: Não descarregar o produto no esgoto. Conservar os resíduos em recipientes adequados para eliminação, selados e devidamente rotulados. Eliminar de acordo com a regulamentação vigente.

Embalagens contaminadas: Esvaziar o conteúdo remanescente. As embalagens contaminadas devem ser classificadas e eliminadas de acordo com a regulamentação vigente.

Código de resíduos: A correcta classificação do resíduo é da responsabilidade do utilizador do produto.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Mercadoria não classificada como perigosa para transporte.

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3 Classe (s) de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente

Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto é considerado perigoso de acordo com o CRE (Reg. CE 1272/2008), conforme indicado na secção 2 da ficha de dados de segurança.

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

- Regulamento CE nº 648/2004 (detergentes)
- Decreto-Lei nº 178/2006 [Directiva 91/689/CEE] (resíduos)

15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança têm como base os nossos conhecimentos actuais. Estas informações descrevem o produto tendo em conta a segurança da sua manipulação e utilização, sem assegurar completamente as suas características técnicas. Por esse motivo, o utilizador é responsável pelo uso do produto, não devendo ser usado com outro propósito senão o especificado, e devendo ter sempre em conta a regulamentação e normas aplicáveis.

Advertências de perigo indicadas na secção 3:

H225:Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226:Líquido e vapor inflamáveis.

H302:Nocivo por ingestão.

H304:Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H318:Provoca lesões oculares graves.

H335:Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336:Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Alterações em relação à versão anterior

Secções alteradas: 2

Dados sobre a Ficha de Dados de Segurança:

Nº da versão: 05 | Data de emissão: 2019.02.27

Data da edição anterior: 2017.07.28

NOME DO PRODUTO

SUPERGEL

DESCRIÇÃO DA PREPARAÇÃO

Mistura de tensoactivos não iónicos e solventes aromáticos. Gel transparente cor de salmão

UTILIZAÇÃO DA PREPARAÇÃO

Produto de extraordinária acção dissolvente para a utilização industrial e doméstica na limpeza de máquinas, roupa e pavimentos.

Tira nódoas de óleos, gorduras, alcatrão, nafta, tintas de óleo e de impressão, alguns tipos de esferográfica e de verniz.

APRESENTAÇÃO

Embalagem	EAN
Bisnaga 100 Gr	5601453010018
Lata 1 L	5601453010025
Lata 5 L	5601453010032
Lata 25 L	5601453010049



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

pH	7 - 9 a 20 °C
Densidade (20°C)	0,95
Solubilidade(s)	Água: 20 °C - Fraca; 80 °C - Parcial
Matéria activa total	20% ± 2 %

APLICAÇÃO

Aplicar como é fornecido ou diluído em água na proporção de 1/10. Esfregar bem e em seguida passar por água limpa para retirar a sujidade ou o excesso de produto. Usar apenas em cores fixas.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilizar em locais bem ventilados. Evitar o contacto com os olhos (em caso de contacto, lavar abundantemente com água). Usar equipamento de protecção conveniente. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Não ingerir. Em caso de ingestão não provocar o vômito, beber bastante água e consultar o médico. Manter fora do alcance das crianças. Não utilizar a embalagem para fins diferentes.

Meios de extinção recomendados para combate a incêndios: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou CO₂.

ARMAZENAGEM

Conservar unicamente na embalagem original, em lugar fresco, bem ventilado e seco. Manter à temperatura ambiente e protegido da exposição solar.