



GEL DE SILICE DESSECHANT

SR195.500G - SR195. 1KG

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Versão 1.2 - Data de revisão 10.11.2022

Data de impressão : 21.11.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificadores de produtos

Nome do produto :	Gel de silice desséchant
Código do produto:	SR195.500G - SR195.1KG
Número CAS:	112926-00-8
Número do REACH:	Não existe qualquer número de registo disponível para esta substância porque esta substância ou as suas utilizações estão isentas de registo, a tonelagem anual não requer registo ou registo para uma data posterior

1.2 Utilizações identificadas pertinentes da substância ou mistura e utilizações desencorajadas

Utilizações identificadas:	Substâncias Químicas laboratoriais Fabrico de substâncias
----------------------------	--

1.3 Informações do fornecedor de fichas de segurança

Empresa:	SORDALAB 15 Avenue des grenots 91150 ETAMPES Telefone : +33 (0)1 69 92 26 72 Fax : +33 (0)1 69 92 26 74 Endereço de e-mail : chimie@sordalab.com
----------	---

1.4 Número de emergência

EU - 112	
Centro de informação antivenenos:	800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Não é uma substância ou mistura perigosa em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008.

2.2 Elementos de etiquetagem

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

O produto não requer rotulagem em conformidade com as diretivas da CE e os regulamentos nacionais do país em causa.

2.3 Outros perigos

Uma substância/preparação não contém ingredientes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) a níveis igual ou superiores a 0,1%.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre OS componentes

3.1 Substâncias

Sinônios:	Agente de secagem sem sais metálicos Gel de sílica
CAS No. :	112926-00-8
EINECS Nº :	231-545-4

SECÇÃO 4: Primeiros Socorros

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Em caso de inalação

Se inalado, transporte a pessoa para fora da área contaminada. Em caso de paragem respiratória, efetue respiração artificial.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com sabão com uma grande quantidade de água.

Em caso de contacto com os olhos

Enxaguar os olhos com água por precaução.

Se engolido

Nunca faça uma pessoa inconsciente engolir nada. Enxagúe a boca com água.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e atrasados

Os principais sintomas e efeitos conhecidos são descritos na rotulagem (ver ponto 2.2) e/ou secção 11

4.3 Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessários

Dados não disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Instalações de extinção

Meios adequados de extinção

Pulverize água ou utilize espuma resistente ao álcool, pó seco ou dióxido de carbono.

5.2 Riscos específicos resultantes da substância ou mistura

Oxidos de alumínio, oxidos de silício, óxidos de sódio.

5.3 Conselhos para bombeiros

Use um respirador de combate a incêndios independente, se necessário.

5.4 Informação Adicional

Dados não disponíveis

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de derrame acidental

6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência

Evite a formação de poeira. Evitar vapores respiratórios, névoas de pulverização ou gases. Equipamento de proteção individual, consulte a secção 8.

6.2 Precauções de Proteção Ambiental

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

6.3 Métodos e Equipamentos de Contenção e Limpeza

Varra e retire com uma pá. Armazenar em recipientes adequados e fechados para eliminação.

6.4 Referência a outras secções

Para a eliminação, consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para uma manipulação segura.

Assegurar uma ventilação adequada. Para precauções, consulte a secção 2.2

7.2 Condições necessárias para garantir a segurança do armazenamento, tendo em conta possíveis incompatibilidades

Armazenar em um lugar legal. Mantenha o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado. Higroscópico.

7.3 Utilização final específica

Para além das utilizações mencionadas na secção 1.2, não estão previstas outras utilizações específicas.

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/Proteção Pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores-limite de exposição profissional

Não contém substâncias com valores-limite de exposição profissional.

8.2 Controlos de Exposição

Controlos de engenharia adequados

A ser manuseado de acordo com as boas práticas de higiene industrial e instruções de segurança. Lave as mãos antes de partir e no final do dia de trabalho.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção olho/rosto

Utilize proteção ocular, testada e aprovada de acordo com as normas governamentais atuais, tais como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção cutânea

Manuseie com luvas. As luvas devem ser verificadas antes da utilização. Utilize uma técnica de remoção de luvas adequada para evitar que a pele entre em contacto com o produto (isto é, sem tocar na superfície exterior da luva). Elimine as luvas contaminadas após a utilização de acordo com as leis aplicáveis e as boas práticas laboratoriais. Lave e seque as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 que dela deriva.

Proteção do corpo

Escolha a proteção corporal em relação ao tipo, concentração e quantidades de substâncias perigosas e às especificidades do local de trabalho. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado com base na concentração e na quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Não é necessária proteção respiratória. Utilize máscaras de proteção do tipo N95 (EUA) ou do tipo P1 (EN 143) para proteger contra os níveis de poeira Utilize equipamento testado e aprovado por normas como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controlo da exposição ambiental

Não são necessárias precauções ambientais especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas essenciais

a) Estado físico:	grânulos
Cor:	Laranja - Vermelho
b) Dados de Odor	Dados não disponíveis
c) Limite de cheiro	Dados não disponíveis
d) Dados pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelação	Dados não disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e gama de ebulição	Dados não disponíveis
g) Dados de ponto de inflamação	Dados não disponíveis
h) Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
i) Dados sólidos de inflamabilidade sólidos, de gás	Dados não disponíveis
j) Inflamabilidade ou limites explosivos	Dados não disponíveis
k) Pressão de vapor	Dados não disponíveis
l) Dados de densidade de vapor	Dados não disponíveis
m) Dados relativos de densidade	Dados não disponíveis
n) Dados de solubilidade da água	Dados não disponíveis
o) Coeficiente de partição: n-octanol/água	Dados não disponíveis
p) Temperatura de auto-inflamabilidade	Dados não disponíveis
q) Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
r) Dados de Viscosidade	Dados não disponíveis
s) Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
t) Oxidação de propriedades	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações de segurança

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e capacidade de resposta

10.1 Capacidade de resposta

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

Estável em condições de armazenamento recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

10.4 Condições a evitar

Dados não disponíveis

10.5 Materiais Incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, trifluor de cloro, óxido de etileno, hidrocarbonetos halogenados, difluoreto de oxigénio, nitrato de sódio, compostos de vinil, fluoreto de hidrogénio, água, ácidos, oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosa

Dados não disponíveis

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Danos oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

Mutagenicidade celular de germes

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: 3 - Grupo 3: Não classificado como cancerígeno para os seres humanos (Sílica amorfo precipitada)

Toxicidade reprodutiva

Dados não disponíveis

Toxicidade específica dos órgãos-alvo - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade específica dos órgãos-alvo - exposição repetida

Dados não disponíveis

Risco de aspiração

Dados não disponíveis

Informação Adicional

RTECS: dados não disponíveis

O produto não é classificado como cancerígeno para os seres humanos (Grupo 3), no entanto os cristais de sílica inalados sob a forma de quartzo durante a atividade profissional são cancerígenos para os seres humanos (Grupo 1, IARC). Portanto, a sílica amorfo deve ser tratada como se possuísse os mesmos perigos que a forma cristalina.

Tanto quanto sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram totalmente estudadas.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1 Toxicidade**

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradação

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados das avaliações de PBT e vPvB

Uma substância/preparação não contém ingredientes considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) a níveis igual ou superiores a 0,1%.

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

13.1 Métodos de Tratamento de Resíduos

Produto

Doar excedentes e soluções não recicláveis a uma empresa licenciada de eliminação de resíduos.

Embalagem contaminada

Elimine-o como não é percebido.

SECÇÃO 14: Informação sobre transportes

14.1 Número da ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Nome do envio das Nações Unidas

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

IMDG: Não são mercadorias perigosas

IATA: Não mercadorias perigosas

14.3 Classe de perigo de transporte(es)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Riscos Ambientais

ADR/RID: não

IMDG Poluente marinho: não

IATA: não

14.6 Precauções especiais a tomar pelo utilizador

Dados não disponíveis

SECÇÃO 15: Informação Regulamentar

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 453/2010

15.1 Normas/legislação relativa à segurança, à saúde e ao ambiente específicas da substância ou da mistura

Dados não disponíveis

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto, não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação Adicional

As informações acima referidas foram preparadas com base nas informações mais seguras disponíveis. Não pretendem ser exaustivos e devem ser considerados como um guia. A Sordalab não se responsabiliza por danos resultantes da utilização ou de qualquer contacto com o produto acima referido.