

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 identificação do Produto: Semaglutida
1.2 Código de Identificação: 100599
1.3 Usos recomendados e restrições de uso:
1.4 Fornecedor: Analitic Tecnologia de Precisão Ltda.
1.5 Endereço: Rua Guian, 554
Vila Campestre – São Paulo – SP
Cep 04330-090
Fone: (11) 2384-9160
e-mail: sac@analiticinsumos.com.br

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da Substância (GHS)****Classificação GHS**

Toxicidade reprodutiva (Categoria 2), H361

2.2 Elementos de rotulagem do GHS**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**

Pictogramas:

GHS08 perigo para a saúde



Palavra de advertência – Perigo

Frase de Perigo

H361 Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o nascituro.

Frases de Precauções**Prevenção**

P201 Obtenha instruções especiais antes de usar.

P202 Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.

P281 Use o equipamento de proteção individual exigido.

P308+P313 SE exposto ou preocupado: consulte um médico.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 Outros Perigos

Cuidado! Até onde sabemos, as propriedades toxicológicas deste material não foram minuciosamente investigadas.

Produto: SEAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
--	--	--

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Nome químico: Semaglutide
Fórmula Molecular: C187H291N45O59
Nº CAS [910463-68-2]

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover para o local arejado. Se ocorrer dificuldade respiratória, encaminhar imediatamente ao médico.

Contato com a pele: lavar imediatamente com água e sabão (em abundância) e encaminhar ao médico.

Contato com os olhos: lavar os olhos com água como precaução.

Ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um Médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Até onde sabemos as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

4.3 Indicações sobre atendimento médico urgente

Dados não disponíveis.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos específicos:

Use um aparelho respiratório autônomo e roupas de proteção química.

Perigos durante o combate a incêndios

Fumaça tóxica.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Não inalar gases de explosão e combustão. Recolha separadamente a água de extinção de incêndios contaminada. Este não deve ser descarregado nos esgotos. Mova os contêineres não danificados da área de perigo imediato se isso puder ser feito com segurança.

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não emergencial: Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás.

Para pessoal de emergência: Em caso de acidentes, evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência e consultar um especialista.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no solo/subsolo. Não deixe entrar em águas superficiais ou drenos. Certifique-se de que todas as águas residuais sejam coletadas e tratadas por meio de uma estação de tratamento de águas residuais.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Outras Medidas de Liberação Acidental

Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação. Limpe completamente as áreas contaminadas. Ventile a área afetada.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Conselhos de manuseio

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite a ingestão e inalação. Evite exposição prolongada ou repetida. Remova as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Lave bem após o manuseio.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Temperatura de armazenamento

armazenar de 2° a 8°C.

Condição de armazenamento

Feche bem o recipiente, mantenha seco

Requisitos de armazenamento

Aquecer à temperatura ambiente antes de usar. Manter afastado de substâncias incompatíveis. Manter o recipiente bem fechado quando não estiver em uso.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não contém quaisquer substâncias com limites de exposição ocupacional.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Higiene industrial

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

Exaustão mecânica necessária. Chuveiro de segurança e chuveiro para os olhos.

8.3 Equipamentos de proteção individual (EPIs)

Proteção ocular/ facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425e da norma técnica EN 374 dela derivada.

Contato total

Material: Borracha de nitrilo

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 min

Contato com salpicos

Material: Borracha de nitrilo

espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 min

Esta recomendação é apenas desejável e deve ser avaliada por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Proteção do corpo

Escolher uma proteção para o corpo com relação ao tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico., O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Necessária em caso de formação de pós. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo N95 (E.U.A.) ou do tipo P1 (EN 143).

Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto nos sistemas de esgoto.

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto Forma: pó

Odor: dados não disponíveis

Limiar olfativo: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação: Ponto de fusão: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não disponíveis

Ponto de inflamação: dados não disponíveis

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis

limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: dados não disponíveis

Hidrossolubilidade: dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-octanol/água): dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

Propriedades explosivas: dados não disponíveis

Propriedades comburentes: dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Massa molar: 4,113,58 g/mol

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Dados não disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Dados não disponíveis.

10.3 Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis.

10.4 Possibilidade de reação perigosa

Dados não disponíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

Óxidos de nitrogênio (NO_x),
dióxido de carbono (CO₂),
monóxido de carbono

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre vias de exposição e efeitos

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade reprodutiva

Pode causar efeitos reprodutivos com base em estudos com animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Possíveis danos para a saúde

Dados não disponíveis

Sinais e sintomas de exposição

Dados não disponíveis

Outras Informações Relevantes sobre Toxicidade

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

Não temos conhecimento de nenhum dado toxicológico.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade aguda versus pesca:

Tipo de teste: Dados não disponíveis.

Espécies: Dados não disponíveis.

Método: Dados não disponíveis.

Período de exposição: Dados não disponíveis.

Valor em unidade padrão mg/l: Dados não disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: Descartar de acordo com a lei e regulamentação local e nacional.

Embalagens: Eliminar como produto Não utilizado.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Classificação de transporte

Classificação: produto não perigoso.

Perigo para o meio ambiente: não

Poluente Marinho: não

14.2 Informações adicionais

Dados não disponíveis

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Produto: SEMAGLUTIDA CAS: [910463-68-2]	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Revisão: 00 Data Revisão: 19/05/2025 Nº da FDS: 21
---	--	--

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta Ficha de Segurança 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 combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.