

# CHROMAGAR mSUPERCARBA



Identificador: FDS031

Revisão: 01

Data: nov/2025

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Substância ou Mistura:	CHROMAGAR mSUPERCARBA
Código interno de identificação:	4512 - 6981
Principais usos recomendados:	Meio cromogênico altamente seletivo destinado à triagem e detecção de bactérias Gram-negativas com sensibilidade reduzida e/ou resistência à maioria dos antibióticos da classe dos carbapenêmicos.
Fabricante/Empresa:	Plastlabor Ind. e Com. de Equip. Hosp. e Lab. Ltda. CNPJ: 31.864.051/0001-95 Insc. Est.: 83.535.113
Endereço:	Rua Arraias, 88 – Curicica - CEP: 22.780-020 – Rio de Janeiro – RJ
Telefone para contato:	(21) 3256-1228
Telefone para emergência:	CIATox: 08000 410 148
E-mail:	<a href="mailto:sac.riodejaneiro@solabia.com">sac.riodejaneiro@solabia.com</a>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
<b>Elementos apropriados de rotulagem:</b>	
Pictogramas:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
Palavra de advertência:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
Frases de perigo:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
<b>Frases de precaução:</b>	
Prevenção:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
Resposta à emergência:	Esta mistura não possui classificação de perigo conforme os critérios do ABNT NBR 14725 GHS.
Armazenamento:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
Disposição:	P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicado

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

Sistema de classificação utilizado:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, Ficha com Dados de Segurança (FDS) e rotulagem de produtos químicos.
-------------------------------------	--

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

De acordo com a norma aplicável não é necessário divulgar nenhum dos componentes
--

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração
NA	NA	NA

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Retire a pessoa da área contaminada.
Contato com a pele:	Lave com sabão e bastante água.
Contato com os olhos:	Enxágue os olhos com água como precaução
Ingestão:	Enxágue a boca com água.
Notas para o médico:	Não são conhecidos sintomas ou efeitos agudos ou tardios. Não é necessário tratamento especial; trate sintomaticamente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável, utilizar neblina de água, dióxido de carbono, espuma resistente a álcool ou pó químico.
Meios de extinção inadequados:	Para esta mistura, não há limitações dos agentes de extinção.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Dados não disponíveis
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviço de emergência	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Evitar a inalação. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI)
Precauções ao meio ambiente	
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água.

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

Métodos e materiais para estancamento e a contenção:	Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.
Isolamento da área:	Conter derrame com a limpeza com material absorvente.
Métodos e materiais para limpeza:	Absorva com material apropriado (como tecido, lã de vidro). Em seguida, colete o produto derramado utilizando serragem, terra diatomácea, areia ou absorvente universal.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para armazenamento seguro	
Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto. Seguir as boas práticas laboratoriais. Lavar as mãos antes de comer ou fumar. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho ou durante o manuseio do produto. Não aspirar o produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo. Armazenar o produto longe de fontes de calor e local arejado.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo. Conserve o produto em sua embalagem original.
Medidas de higiene:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo. Manter afastado de alimentos e bebidas.
Condições de armazenamento seguro:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
Condições adequadas:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
Condições a evitar, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazenar o produto em desacordo com as especificações do rótulo.
Materiais para embalagem:	Conserve o produto em sua embalagem original.
Outras informações:	Não aplicado.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
Limites de exposição ocupacional:	A mistura não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos:	A mistura não contém substâncias com valores limites de exposição biológica.

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

Medidas de controle de engenharia:	Não manusear sem a utilização de EPI's e EPC's adequados. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do dia de trabalho.
------------------------------------	---

Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção do corpo e da pele:	Recomenda-se o uso de jaleco e/ou avental de mangas longas.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de máscara cirúrgica.
Proteção das mãos:	Recomenda-se o uso de luvas de borracha nitrílica ou látex.
Perigos térmicos:	Não aplicado.
Outras informações:	Produto não é perigoso em si, mas pode se tornar potencialmente infectante dependendo do microrganismo cultivado. Descartar conforme normas de biossegurança.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico:	Sólido.
Cor:	Âmbar claro.
Odor:	Característico.
Limite de Odor:	Dados não disponíveis.
Peso molecular:	Dados não disponíveis.
pH:	7,2 ± 0,2
Ponto de fusão/congelamento:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis.
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis.
Limites de inflamabilidade ou explosividade:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade(s):	Dados não disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octano / água:	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis.
Viscosidade:	Dados não disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

Estabilidade química:	O produto é estável quimicamente sob condições adequadas de armazenamento.
Reatividade:	Dados não disponíveis.
Possibilidade de reação perigosa:	Dados não disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Dados não disponíveis.
Materiais incompatíveis:	Dados não disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Dados não disponíveis.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda (oral, inalatória e dérmica):	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Corrosão / irritação da pele:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Lesões oculares graves / irritação ocular:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Sensibilização respiratória ou à pele:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Mutagenicidade em células germinativas:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Carcinogenicidade:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Toxicidade à reprodução:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Perigo por aspiração:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).
Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:	A mistura não apresenta perigos identificáveis segundo os critérios da NBR 14725 (GHS).

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não classificado como perigoso para o ambiente aquático.
Persistência e degradabilidade:	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis.
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Dados não disponíveis.

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final	
Produto:	A disposição e o tratamento do produto deve ser de acordo com os regulamentos nacionais e locais.
Restos de produto:	A disposição e tratamento dos resíduos deve ser de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais.
Embalagem usada:	Deixar os produtos nos recipientes originais. Não reutilize embalagens vazias.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:	ABNT NBR 14725:2023 – Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos (GHS): estabelece critérios para classificação, rotulagem e FDS.
Terrestre:	Não aplicado.
Nº ONU:	Não aplicado.
Nome apropriado para embarque:	Não aplicado.
Classe/subclasse de risco principal:	Não aplicado.
Risco subsidiário:	Não aplicado
Nº de risco:	Não aplicado.
Grupo de embalagem:	Não aplicado.
Nome técnico:	CHROMAGAR mSUPERCARBA
Perigo ao meio ambiente:	Não classificado como perigoso ao meio ambiente para transporte, mas deve ser evitada a liberação acidental.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Legislação do Ministério da Saúde

**RDC 665 de 2022** – dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação e Controle para produtos para diagnóstico de uso in vitro.

**RDC nº 222 de 2018** – dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde

#### Legislação Ambiental

Resolução CONAMA nº 358 de 2005;

#### Normas Técnicas da ABNT

**NBR 14725** – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

## CHROMAGAR mSUPERCARBA

**Nota:** As informações contidas neste documento baseiam-se no atual estado de conhecimento, em regulamentações aplicáveis e nas Fichas de Dados de Segurança das matérias-primas utilizadas. Elas têm como objetivo auxiliar na segurança do manuseio, armazenamento e descarte do produto, mas não garantem plenamente suas propriedades. Este documento deve ser utilizado apenas como guia, não sendo abrangente ou vinculativo. O uso do produto é de responsabilidade do usuário, que deve cumprir todas as regulamentações pertinentes. O Grupo Solabia não se responsabiliza por danos decorrentes do uso ou manuseio inadequado do produto.

### Referências

**National Center for Biotechnology Information (2025).** PubChem Compound Summary for CID 167312535. Retrieved August 5, 2025 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/167312535>.

**National Center for Biotechnology Information (2025).** PubChem Compound Summary for CID 71571511, Agar. Retrieved August 5, 2025 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Agar>.

**CHROMAGAR.** Product information and preparation protocols for CHROMagar™ ASQ, CHROMagar™ 239, and CHROMagar™ 283 – Versions 2.1 and 2.2. Paris: CHROMagar, 2021. Disponível em: <https://www.chromagar.com/wp-content/uploads/2021/11/AD-ASQ-238-v2.1-239-v2.1-283-v2.2.pdf>.