

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

<b>Nome da Substância ou mistura</b>	Conjunto coloração panótico (Panótico 1)
<b>Código interno de identificação</b>	620529
<b>Principais usos recomendados</b>	Método para coloração hematológica ou esfregaço do sangue.
<b>Empresa</b>	Laborclin produtos para laboratórios LTDA
<b>Endereço</b>	R: Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande. Pinhais, PR. Cep: 83321-210
<b>Telefone para contato</b>	0800-0410027
<b>Telefone para emergência</b>	CEATOX: 0800-7226001
<b>E-mail:</b>	sac@laborclin.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Mistura
<b>Elementos apropriados de rotulagem</b>	
<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	PERIGO
<b>Frases de Perigo</b>	<p>H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis          H301 Tóxico se ingerido          H331 Tóxico se inalado          H311 Tóxico em contato com a pele          H319 Provoca irritação ocular grave          H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto induz efeitos teratogênicos e na concentrações de gonadotrofina e testosterona. se inalado com frequência.          H372 Provoca danos aos órgãos (fígado) por exposição repetida ou prolongada se inalado</p>



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

### Frases de precaução

#### Prevenção

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/... à prova de explosão.  
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Resposta à emergência</b>	<p>P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.</p> <p>P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico, espuma resistente à álcool.</p> <p>P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/</p> <p>P321 Tratamento específico da intoxicação do metanol.</p> <p>P330 Enxágue a boca.</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P311 Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.</p> <p>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.</p> <p>P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p>
	<p>P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.</p> <p>P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.</p>
<b>Armazenamento</b>	<p>P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>P405 Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p>
<b>Disposição</b>	<p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente Conforme legislação vigente</p>
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	<p>Não aplicado</p>



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Sistema de classificação utilizado</b>	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.
---	--

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Metanol	67-56-1	>99%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar a área afetada com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou irritação, consultar um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavá-los com água em abundância por no mínimo 10 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for e continue enxaguando. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
<b>Ingestão:</b>	Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Enxague a boca.
<b>Notas para o médico:</b>	Solução de corante hematológico diluído em metanol (>99%).



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Utilizar dióxido de carbono, espuma resistente a álcool ou pó químico.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Os vapores do metanol na formulação, podem queimar com uma chama invisível. Pode formar monóxido de carbono ou dióxido de carbono e gases irritantes e tóxicos. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Em ambientes fechados, utilizar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviço de emergência</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência</b>	Não gerar faíscas ou chamas sobre o produto
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Utilizar luvas, óculos e calçados de proteção química.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.
<b>Métodos e materiais para limpeza</b>	Coletar com luvas, com espumas resistentes à álcool aplicadas na área de derrame para diminuir o vapor e riscos de incêndio, em bombas à prova de explosão. Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para armazenamento seguro</b>	
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	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.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Armazenar o produto longe de fontes de calor e local arejado.
<b>Precauções e orientações para o manuseio seguro:</b>	Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Medidas de Higiene</b>	Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastado das paredes.
<b>Condições de Armazenamento Seguro</b>	Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais. Evite o acesso a pessoas não autorizadas.
<b>Condições adequadas:</b>	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
<b>Outras informações:</b>	Não aplicado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Dados não disponíveis
<b>Indicadores biológicos</b>	Não aplicado
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Em áreas confinadas providenciar ventilação local. Os sistemas de ventilação devem ser projetados de acordo com padrões aprovados de engenharia.
Medidas de proteção pessoal	
<b>Proteção dos olhos</b>	Óculos de proteção e protetor facial.
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Avental de mangas longas.
<b>Proteção respiratória</b>	Evitar aspirar o produto.
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de látex para evitar contato direto com o produto.
<b>Perigos térmicos</b>	Não expor o produto sobre fontes de calor.
<b>Outras informações</b>	Não aplicado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Verde claro, livre de partículas visíveis
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limite de Odor:</b>	Não aplicado
<b>Peso molecular:</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Inflamabilidade:</b>	Produto inflamável
<b>Limites de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade(s):</b>	Solúvel em água
<b>Coeficiente de partição - n-octano / água.</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não aplicado
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
<b>Reatividade:</b>	Produto estável dentro das condições normais de armazenamento.
<b>Possibilidade de reação perigosa:</b>	Não disponível
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não disponível

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Tóxico se ingerido
<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Tóxico em contato com a pele
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Tóxico se inalado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Produto não considerado mutagênico em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Produto não considerável carcinogênico.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Suspeita-se que afete a fertilidade ou o feto.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:</b>	Produto não considerado tóxico para órgãos-alvo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:</b>	Produto hepatotóxico, se inalado.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não aspirar o produto.
<b>Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:</b>	Não disponível



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Tóxico para organismos aquáticos
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Substância não é facilmente biodegradável.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Mobilidade no Solo</b>	Esperado mobilidade ao solo, evitar chegar ao meio ambiente.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

<b>Métodos recomendados para destinação final</b>	
<b>Produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Restos de produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Embalagem usada</b>	Não reutilizar a embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Terrestre, Hidroviário, aéreo</b>	-
<b>Nº ONU</b>	1992
<b>Nome apropriado para embarque</b>	Líquido inflamável, tóxico, NE.
<b>Classe/subclasse de risco principal</b>	3
<b>Risco subsidiário</b>	6.1
<b>Nº de risco</b>	336
<b>Grupo de embalagem</b>	II
<b>Nome técnico</b>	Panótico 1
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	Tóxico para organismos aquáticos

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725;  
RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 2022



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas.

CAS: Chemical abstract service.

NBR: Norma Brasileira.

### Referências:

\* 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.

\* <https://anexosportal.datalegis.net/arquivos/1774888.pdf> - Acessado 09/2023.

\* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/EBFE8018-A3D1-4FAA-B765-37CF99D8FCEF> - Acessado 09/2023.

\* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/2B3ABF5B-0F5C-4BFD-8710-7B57AC8BF871> - Acessado 09/2023.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome da Substância ou mistura</b>	Conjunto coloração panótico (Panótico 2)
<b>Código interno de identificação</b>	620529
<b>Principais usos recomendados</b>	Método para coloração hematológica ou esfregaço do sangue.
<b>Empresa</b>	Laborclin produtos para laboratórios LTDA
<b>Endereço</b>	R: Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande. Pinhais, PR. Cep: 83321-210
<b>Telefone para contato</b>	0800-0410027
<b>Telefone para emergência</b>	CEATOX: 0800-7226001
<b>E-mail:</b>	sac@laborclin.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Mistura
<b>Elementos apropriados de rotulagem</b>	
<b>Pictogramas</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Palavra de advertência</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Frases de Perigo</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Frases de precaução</b>	
<b>Prevenção</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Resposta à emergência</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Armazenamento</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Disposição</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Sistema de classificação utilizado</b>	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.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Não aplicado	-	Não aplicado

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar a área afetada com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou irritação, consultar um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavá-los com água em abundância por no mínimo 10 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for e continue enxaguando. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Ingestão:</b>	Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Enxague a boca.
<b>Notas para o médico:</b>	Solução de corante hematológico diluído em água

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Não inflamável.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Pode formar monóxido de carbono ou dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Em ambientes fechados, utilizar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviço de emergência	
<b>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência</b>	Produto não inflamável, evitar chamas diretas sobre o produto.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Utilizar luvas, óculos e calçados de proteção química.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.
<b>Métodos e materiais para limpeza</b>	Coletar com luvas de látex. Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para armazenamento seguro	
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	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.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Armazenar em local arejado.
<b>Precauções e orientações para o manuseio seguro:</b>	Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto.
<b>Medidas de Higiene</b>	Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastado das paredes.
<b>Condições de Armazenamento Seguro</b>	Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais. Evite o acesso a pessoas não autorizadas.
<b>Condições adequadas:</b>	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
<b>Outras informações:</b>	Não aplicado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Dados não disponíveis
<b>Indicadores biológicos</b>	Não aplicado
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Não aplicado
Medidas de proteção pessoal	
<b>Proteção dos olhos</b>	Nas operações onde possam ocorrer projeções, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Avental de mangas longas.
<b>Proteção respiratória</b>	Evitar aspirar o produto.
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de látex para evitar contato direto com o produto.
<b>Perigos térmicos</b>	Não aplicado
<b>Outras informações</b>	Não aplicado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Vermelho alaranjado, livre de partículas visíveis.
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limite de Odor:</b>	Não aplicado
<b>Peso molecular:</b>	Não disponível



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Produto não inflamável
<b>Limites de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade relativa:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade(s):</b>	Solúvel em água
<b>Coeficiente de partição - n-octano / água.</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não aplicado
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
<b>Reatividade:</b>	Produto estável dentro das condições normais de armazenamento.
<b>Possibilidade de reação perigosa:</b>	Não disponível
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não disponível
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não disponível

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não considerado tóxico de acordo com NBR 14725
<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Não considerado corrosivo ou irritante de acordo com NBR 14725
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Não considerado irritante ocular de acordo com NBR 14725
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não considerado sensibilizante de acordo com NBR 14725
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Produto não considerado mutagênico em células germinativas de acordo com NBR 14725
<b>Carcinogenicidade:</b>	Produto não considerável carcinogênico de acordo com NBR 14725



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não considerado tóxico à reprodução de acordo com NBR 14725
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:</b>	Produto não considerado tóxico para órgãos-alvo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:</b>	Produto não considerado tóxico para órgãos-alvo.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não aspirar o produto.
<b>Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:</b>	Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não classificado como ecotóxico
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Mobilidade no Solo</b>	Esperado mobilidade ao solo, evitar chegar ao meio ambiente.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final	
<b>Produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Restos de produto</b>	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
<b>Embalagem usada</b>	Não reutilizar a embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Terrestre, Hidroviário, aéreo</b>	-
<b>Nº ONU</b>	-
<b>Nome apropriado para embarque</b>	Não classificado como perigoso de acordo com NBR 14725
<b>Classe/subclasse de risco principal</b>	-
<b>Risco subsidiário</b>	-
<b>Nº de risco</b>	-
<b>Grupo de embalagem</b>	-
<b>Nome técnico</b>	Panótico 2
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	-



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725;  
RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 2022

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas.  
CAS: Chemical abstract service.  
NBR: Norma Brasileira.

Referências:

- \* 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.
- \* <https://anexosportal.datalegis.net/arquivos/1774888.pdf> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/E9972E8D-1C0B-4AEC-95B7-559E06CE1456> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/AF86A2CC-C160-405F-829C-2E292F6A719E> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/7F17132F-DDEB-426C-96B8-F7EEA9A00411> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/1F7B7BE2-6631-4F48-ADA1-69F2727B4283> - Acessado 09/2023



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Substância ou mistura	Conjunto coloração panótico (Panótico 3)
Código interno de identificação	620529
Principais usos recomendados	Método para coloração hematológica ou esfregaço do sangue.
Empresa	Laborclin produtos para laboratórios LTDA
Endereço	R: Casimiro de Abreu, 521 - Vargem Grande. Pinhais, PR. Cep: 83321-210
Telefone para contato	0800-0410027
Telefone para emergência	CEATOX: 0800-7226001
E-mail:	sac@laborclin.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou	Mistura
<b>Elementos apropriados de rotulagem</b>	
Pictogramas	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Palavra de advertência	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Frases de Perigo	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
<b>Frases de precaução</b>	
Prevenção	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Resposta à emergência	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Armazenamento	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Disposição	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023
Sistema de classificação utilizado	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.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de
Não aplicado	-	Não aplicado

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Caso o indivíduo apresentar náuseas, dores de cabeça ou vertigens remova-o para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar a área afetada com água e sabão. Remover as roupas contaminadas. Se ocorrerem efeitos ou irritação, consultar um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavá-los com água em abundância por no mínimo 10 minutos. Levantar ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores de modo a garantir o enxágue adequado dos olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for e continue enxaguando. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
<b>Ingestão:</b>	Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Enxague a boca.
<b>Notas para o médico:</b>	Solução de corante hematológico diluído em água

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Não inflamável.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	Pode formar monóxido de carbono ou dióxido de carbono. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Em ambientes fechados, utilizar equipamentos de resgate com suprimento de ar.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 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	Produto não inflamável, evitar chamas diretas sobre o produto.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar luvas, óculos e calçados de proteção química.
Precauções ao meio ambiente	Evitar que resíduo do produto atinja os cursos d'água, vedando a entrada de galerias de águas pluviais.
Métodos e materiais para limpeza	Coletar com luvas de látex. Não dispor em lixo comum. Descartar de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 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 em local arejado.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Conserve o produto em sua embalagem original. Verificar a temperatura de armazenamento no rótulo do produto.
Medidas de Higiene	Armazenar o produto sobre estrados acima do nível do chão e afastado das paredes.
Condições de Armazenamento Seguro	Não armazene junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados a animais. Evite o acesso a pessoas não autorizadas.
Condições adequadas:	Armazenar o produto de acordo com as especificações do rótulo.
Outras informações:	Não aplicado.



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle	
Limites de exposição ocupacional	Dados não disponíveis
Indicadores biológicos	Não aplicado
Medidas de controle de	Não aplicado
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos	Nas operações onde possam ocorrer projeções, recomenda-se o uso de óculos de segurança.
Proteção do corpo e da pele	Avental de mangas longas.
Proteção respiratória	Evitar aspirar o produto.
Proteção das mãos	Luvas de látex para evitar contato direto com o produto.
Perigos térmicos	Não aplicado
Outras informações	Não aplicado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico:	Líquido
Cor:	Azul escuro
Odor:	Característico
Limite de Odor:	Não aplicado
Peso molecular:	Não disponível
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Produto não inflamável
Limites de inflamabilidade ou	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n-octano	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicado
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Evitar altas temperaturas e fontes de calor.
<b>Reatividade:</b>	Produto estável dentro das condições normais de armazenamento.
<b>Possibilidade de reação perigosa:</b>	Não disponível
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não disponível
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da</b>	Não disponível

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não considerado tóxico de acordo com NBR 14725
<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Não considerado corrosivo ou irritante de acordo com NBR 14725
<b>Lesões oculares graves / irritação ocular</b>	Não considerado irritante ocular de acordo com NBR 14725
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não considerado sensibilizante de acordo com NBR 14725
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Produto não considerado mutagênico em células germinativas de acordo com NBR 14725
<b>Carcinogenicidade:</b>	Produto não considerável carcinogênico de acordo com NBR 14725
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não considerado tóxico à reprodução de acordo com NBR 14725
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição única:</b>	Produto não considerado tóxico para órgãos-alvo.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específico - exposição repetida:</b>	Produto não considerado tóxico para órgãos-alvo.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não aspirar o produto.
<b>Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:</b>	Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não classificado como ecotóxico
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Mobilidade no Solo</b>	Esperado mobilidade ao solo, evitar chegar ao meio ambiente.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível



Nome do produto: Conjunto coloração panótico  
FISPQ número: FDS620529  
Número da revisão: 3  
Data da revisão: 21.09.23

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final	
Produto	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
Restos de produto	Descartar de acordo com as leis ambientais vigentes.
Embalagem usada	Não reutilizar a embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre, Hidroviário, aéreo	-
Nº ONU	-
Nome apropriado para embarque	Não classificado como perigoso de acordo com NBR 14725
Classe/subclasse de risco	-
Risco subsidiário	-
Nº de risco	-
Grupo de embalagem	-
Nome técnico	Panótico 3
Perigo ao meio ambiente	-

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725;  
RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 2022

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:  
ABNT: Associação brasileira de normas técnicas.  
CAS: Chemical abstract service.

#### Referências:

- \* 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.
- \* <https://anexosportal.datalegis.net/arquivos/1774888.pdf> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/E9972E8D-1C0B-4AEC-95B7-559E06CE1456> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/AF86A2CC-C160-405F-829C-2E292F6A719E> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/1F7B7BE2-6631-4F48-ADA1-69F2727B4283> - Acessado 09/2023.
- \* <https://www.epa.govt.nz/database-search/chemical-classification-and-information-database-ccid/view/95BBBB83-C687-4263-86F1-142AA6B79CE4> - Acessado 09/2023.