

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

Data da última revisão 14/07/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 2735	Página 1 de 9
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Industrial

Código interno de identificação da substância ou mistura: -

Nome da Empresa: Colormix Ind. e Com. de Pig. LTDA

Endereço: Av. Aruanã, 280/352 – G5 e G6

Complemento: Tamboré – Barueri/SP

Telefone para contato: (11)2450-6051

Telefone para emergências: 0800 707 7022

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 3 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H315 - Provoca irritação à pele . H320 - Provoca irritação ocular . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **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.
- **Resposta à emergência:** 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., P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize Névoa de água. Espuma resistente ao álcool. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico

**Nome da substância ou mistura:** 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 2 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

(veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente., 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico, P331 - NÃO provoque vômito.

- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em empresa especializada no descarte de resíduos químicos

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não conhecido

**Outras informações:** Se o produto estiver na forma líquida ou pastosa, os perigos relacionados com a poeira não são considerados significativos. No entanto, o produto pode conter substâncias que podem ser potencialmente perigosas se forem transportadas pelo ar devido a processos abrasivos

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Éter monometílico de propilenoglicol acetato	108-65-6	10 - 20
Solvente Stoddard	8052-41-3	20 - 40
Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 - 20

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico
- **Contato com a pele:** Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contacto. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 3 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

- **Ingestão:** Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação a pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. A inalação ou o contato com o material pode irritar ou provocar queimaduras na pele e olhos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos. Os vapores podem causar tonturas ou asfixia

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Em caso de emergência contate um Centro de Informações Toxicológicas

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Névoa de água. Espuma resistente ao álcool. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Meios de extinção inadequados:** Não utilize jatos de água sobre o produto em chamas

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Altamente inflamável, pode se inflamar facilmente com calor, fagulhas ou chamas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. A maior parte desses vapores são mais pesados do que o ar podendo se espalhar pelo solo, e se acumular em áreas mais baixas ou fechadas, tais como porões, bueiros, etc. Perigo de explosão em ambientes fechados, abertos ou em bueiros. O escoamento para a rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Muitos desses líquidos são mais leves do que a água

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem apenas proteção limitada

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter afastado todo o pessoal desnecessário
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Butílica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite)

**Isolamento da área:** Como ação imediata de precaução, isole imediatamente a área de derramamento ou vazamento em um raio de no mínimo 50 metros em todas as direções. Grande Vazamento: Considere a

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 4 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 metros. Fogo: Se a carga ou tanque estiver envolvido no fogo, isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções. Considere a necessidade de evacuação da área isolada

**Métodos e materiais para a limpeza:** Colocar os resíduos coletados com material absorvente dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's recomendados. Manusear em áreas ventiladas
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas no local. Manuseio do produto em local com sistema de exaustão
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Remover as roupas contaminadas e os EPIs (equipamentos de proteção individual), como lavar as mãos antes de entrar em áreas de alimentação. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho
  - **Inapropriadas:** Não disponível

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição. Manter as embalagens sempre fechadas após o manuseio do produto
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Altamente inflamável, evite o contato com calor, faíscas ou chamas. Tome medidas para evitar a acumulação de carga eletrostática. Manter afastado de Agentes oxidantes fortes
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Manter o produto em sua embalagem original
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Manter chuveiros de emergência e lava olhos próximo ao local de trabalho. Providenciar uma boa ventilação nos locais de manipulação

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

Data da última revisão 14/07/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 2735	Página 5 de 9
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção. Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento
- **Proteção da pele:** Roupas impermeáveis e botas de segurança
- **Proteção respiratória:** Máscara contra vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Butílica. Pausa através do tempo: 120 min
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

---

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Amarelo
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** 108.00°F (42.22°C) (Copo fechado)
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 9,3 - 9,9 lb/gal
- **Solubilidade(s):** Não disponível
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

---

**10. Estabilidade e reatividade**

---

**Estabilidade química:** Estável nas condições normais de uso e armazenagem**Reatividade:** Em condições recomendadas de armazenamento e manuseio, o produto é estável**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 6 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

corretamente

**Condições a serem evitadas:** Evitar o calor, as faíscas, as chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contato com materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis:** Agentes Oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos. Os pigmentos de diarilida neste produto podem decompor-se termicamente em aplicações de resina polimérica quando processados a temperaturas superiores a 200 C (392 F). Os produtos de decomposição podem incluir vários corantes monoazo, ácido cianídrico e aminas aromáticas, incluindo 3,3'-diclorobenzidina (um carcinogêneo do Grupo 2B do IARC)

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Inalação Pode provocar sonolência e tonturas. Dores de cabeça. Náuseas e vômitos. A inalação prolongada pode ser prejudicial., Contato com a pele Provoca irritação cutânea., Contato com os olhos Provoca irritação ocular., Ingestão Apresenta um baixo risco de ingestão, Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e Características físicas, químicas e toxicológicas Pode provocar sonolência e tonturas. Dores de cabeça. Náuseas e vômitos. Irritação dos olhos. Os indivíduos expostos podem apresentar lacrimejamento, vermelhidão e desconforto ocular. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor

**Corrosão/irritação da pele:** Causa irritação à pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Causa irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Sensibilização respiratória: Não é um sensibilizador respiratório., Sensibilização cutânea: Este produto não é suscetível de causar sensibilização cutânea

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou quaisquer componentes presentes a mais de 0,1% sejam mutagênicos ou genotóxicos

**Carcinogenicidade:** O risco de cancro não pode ser excluído em caso de exposição prolongada

**Toxicidade à reprodução:** Não se espera que este produto cause efeitos na reprodução ou no desenvolvimento

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência e vertigens

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos

**Perigo por aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos

**Outras informações:** A inalação prolongada pode ser nociva. A exposição prolongada pode provocar efeitos crônicos

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. No entanto, este fato não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou prejudicial para o ambiente. Aquáticos: Crustáceos: EC50 Daphnia 8098.4775 mg/l, 48 horas estimado. Peixes: LC50 Peixes 8098.4775 mg/l, 96 horas estimado

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

Data da última revisão 14/07/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 2735	Página 7 de 9
--------------------------------------	--------------	------------------	------------------

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível**Mobilidade no solo:** Não disponível**Outros efeitos adversos:** Um perigo ao meio ambiente não deve ser descartado no caso de uma manipulação e ou descarte não profissional

---

### 13. Considerações sobre destinação final

---

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** Não descartar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma empresa especializada no descarte de resíduos químicos. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais
- **Embalagem usada:** As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

---

### 14. Informações sobre transporte

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:****Terrestres:**

- **ONU:** 1263
- **Nome apropriado para embarque:** TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enenchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
- **Classe / Subclasse:** 3 - Líquidos inflamáveis
- **Número de Risco:** 30
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Concentrado - Dispersão base solvente
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

**Hidroviário:**

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1263
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **EmS:** F-E, S-E
- **Nome Técnico:** TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enenchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

**Nome da substância ou mistura:** 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 8 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

(incluindo diluentes ou redutores para tintas)

- **Poluente marinho:** Não

**Aéreo:**

- **ICAO/IATA/ONU:** 1263
- **Classe / Subclasse:** 3
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enenchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
- **Perigoso para o meio ambiente:** Não

**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em:

**Nome da substância ou mistura:** 844-2557 CHROMA-CHEM MY LEAD FREE MEDIUM YELLOW

<b>Data da última revisão</b> 14/07/2023	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 2735	<b>Página</b> 9 de 9
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration