

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 (CO₂), 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

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

Data da última revisão 14/07/2023	Versão: 1	FISPQ Nº 2735	Página 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 (CO₂)

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

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

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

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

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

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