

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 1 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	---	---

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome Comercial: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400ml

1.2 Nome do Fabricante:

KDM COLOR LTDA

Rua Flor do Carvalho, 5.230 Éden – CEP 108 103-125

Sorocaba – SP- Brasil – Fone : (15) 3225-4506

Celular: (11) 96990-8911

Emergências: CIT/SP 0800 721 3000

1.3 Natureza Química: Mistura de Resinas, Pigmentos, Solventes e Gás Propelente.

1.5 Principais usos: Tinta spray KDM COLOR alta temperatura elaborada com produtos de alta qualidade, indicada e aprovada para uso em superfícies metálicas de alta temperatura (até 600°C) como, escapamentos de motocicletas e carros, lareiras, etc.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Principais Riscos: Pode causar irritação à pele, aos olhos e ao trato respiratório.

2.2 Riscos a Saúde: Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência e narcose.

2.3 Riscos Ambientais: Não existem dados disponíveis.

2.4 Riscos Específicos: Produto inflamável e sob pressão.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Apresentação: Este produto é uma mistura.

3.2 Composição:

Resina acrílica, solventes e gás propelente.

3.3 Ingredientes Perigosos:

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 2 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	--	---

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
	Resina Acrílica	< 30,00
68410-16-2	Resina Hidrocarbônica	< 10,00
	Pigmentos	< 10,00
	Aditivos	< 5,00
78-93-3	Solventes	< 20,00
106-97-8	Gás Butano	< 18,00
74-98-6	Gás Propano	< 7,00

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Ingestão:

Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais próximo, levando consigo a embalagem do produto.

4.2 Inalação:

Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida.
Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Contato com a pele:

Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a Irritação persistir procure um médico levando consigo a embalagem do produto.

4.4 Contato com os olhos:

Lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/SP 0800 721 3000.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Métodos de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂).
Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool.
NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 3 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	--	---

5.2 Métodos de extinção não apropriados:

Água em forma de jato direto.

5.3 Perigos específicos:

As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C.
Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

5.4 Equipamentos especiais no combate ao fogo:

Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água pode ser ineficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível autoignição ou explosão.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais:

Remova quaisquer fontes de ignição existentes.

6.2 Prevenção:

da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:
Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI)
como: Luvas, máscara para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

6.3 Precauções para o Meio Ambiente:

Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc...).

6.4 Métodos de remoção e limpeza:

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio:

Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto.

7.2 Técnicas apropriadas:

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 4 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	--	---

Mantenha a embalagem longe de calor, faíscas ou chamas abertas. Extinga todos os equipamentos eletrodomésticos, elétricos e quaisquer outras fontes aquecedoras. Os vapores podem se concentrar e criar condições de autoignição ou explosão. Sinalize a área para indicar a presença do produto. Risco de acúmulo eletrostático. É recomendável exaustão ou ventilação no local durante o uso do produto. Não fume durante a utilização.

7.3 Precauções para manuseio seguro:

Usar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.

7.4 Orientações para manuseio seguro:

Manter o produto longe de fontes de calor, chama ou ignição. Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

7.5 Armazenamento:

Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperatura inferior a 50°C. MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

7.6 Produtos e Materiais Incompatível:

Não estocar próximo a oxidantes
(Ex. Cloro e Oxigênio Concentrado).

7.7 Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas e umidade.

7.8 Materiais para embalagem:

Aço carbono, aço inoxidável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos Olhos:

Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

8.2 Proteção Respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contravapores.

8.3 Proteção da Pele e do Corpo:

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 5 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	--	---

Utilizar avental e roupas adequadas.

8.4 Proteção das Mãos:

Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

8.5 Medidas de Higiene:

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Característico
Estado Físico	Líquido sob pressão / Homogêneo
Odor	Característico
Limites de Explosividade	Não estocar acima de 50°C
pH	Não Relevante
Temperaturas específicas	Não estocar acima de 50°C
Ponto de Fulgor	Não Relevante
Solubilidade	Insolúvel em água
Taxa de Evaporação	Não Relevante
Viscosidade	>= 40" CF n°03
Densidade	0,90 g/cm³, variação + ou – 0,05.
Pressão Interna	45 a 65 Psi
Taxa de Liberação	60 a 100 g/minuto

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade:

Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas:

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e Materiais a Evitar:

Alta temperatura e umidade.

10.4 Incompatibilidade:

Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição:

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 6 de 7 Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025
---	--	---

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade Aguda:

A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos Locais:

Irritante para os olhos, mucosas e aparelho respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto. Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Resíduos do produto:

Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1.

Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

13.2 Embalagens contaminadas:

A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Nome Comercial: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml

Número da ONU: 1950

Classe de Risco: 2

Subclasse de risco: 2.1

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 Informações:

Cuidado inflamável e sob pressão;

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA. Nome do Produto: Tinta Spray KDM COLOR Alta Temperatura 250g / 400 ml FDS Nº: 0001	Página de 7 de 7
		Data Elab 10/01/2022 Data Rev. 10/07/2025

Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas;
Lavar bem as mãos após o uso;
Manter longe dos olhos durante a aplicação;
Não realizar a aplicação do produto em locais fechados ou com pouca circulação de ar;
Não furar a lata, mesmo depois de vazia;
Não jogar no fogo ou incinerador;
Não expor ou estocar a temperatura superior a 50°C;

**VENDA PROIBIDA PARA MENORES DE 18 ANOS, OBSERVAR LEI LOCAL.
MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

15.2 Referencias:

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.
NBR 14725/01

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não, o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.