

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

1 de 8

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto:	Tinta Spray Uso Geral 350ml / 250g - Original Spray
Uso indicado para:	Tinta spray para colorir e reparar objetos em vários materiais, como: metais, madeira, vidro, couro, porcelana e plásticos ABS.
Categoria:	Aerossóis
Cores Disponível:	Verniz, Cinza Escuro, Alumínio, Amarelo, 18k Dourado, Azul Claro, Azul, Cinza Prata, Verde, Verde Escuro, Vermelho Suzuki, Preto Fosco, Branco Fosco e Marrom.
Identificação do fornecedor / empresa:	Produto Fabricado na China. Importado e distribuído por: C.L.A. Ltda CNPJ: 64.626.179/0001-70 SAC: contato@originalgroupcl.com.br www.originalgroupcl.com.br
Natureza Química:	Mistura de solventes, aditivos e gás propelente.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

• Pictogramas:



• Palavra de Advertência:

Frases de Perigo:

H222: Aerossol extremamente inflamável.
H229: Recipiente pressurizado pode romper se aquecido.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H333: Pode ser nocivo se inalado.
H303: Pode ser nocivo se ingerido.
H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H305: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H334: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

2 de 8

**Frases de Precaução -
Prevenção:**

P102: Mantenha fora do alcance das crianças.
P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume.
P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251: Recipiente pressurizado: Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P261: Evite inalar as névoas e aerossóis.
P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280: Use luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial.

**Frases de Precaução -
Resposta a emergência:**

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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+313: EM CASO DE de irritação ou erupção CUTÂNEA: Consulte um médico.

**Frases de Precaução -
Armazenamento:**

P410+412: Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P403+P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes (Nome Químico)	Sinônimos	Número CAS
Resina acrílica	N/A	N/A
Éter dimetílico	Éter Metílico ; Dimetiléter	115-10-6
Diclorometano	Cloreto De Metileno ; Dicloreto De Metileno	75-09-2
Acetato de n-butilo	Éster n-butílico de ácido acético, etanoato de butila	123-86-4
Acetato de sec-butilo	ÉSTER sec - BUTÍLICO DO ÁCIDO ACÉTICO	105-46-4
1,2,4-Trimetilbenzeno	Pseudocumol	95-63-6

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

3 de 8

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remova a vítima para local com ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando administre respiração artificial. Se houver dificuldade de respirar uma pessoa qualificada deve administrar Oxigênio. Chame um médico imediatamente.
- **Contato com a pele:** Lave imediatamente o local atingido com água e sabão em abundância.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contaminação por respingo, imediatamente banhe os olhos com água corrente durante 15 minutos, no mínimo. Mantenha as pálpebras abertas e longe do globo ocular para assegurar que toda a superfície seja completamente enxaguada e que não tenha mais residual do produto. Continue enxaguando com soro fisiológico até poder transportar para o hospital. Cubra o local com atadura esterilizada. Encaminhe a vítima diretamente para um oftalmologista.
- **Ingestão:** Se ocorrer vômitos, manter a cabeça mais baixa que os quadris para prevenir a aspiração do material. Chame um médico imediatamente.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Utilize extintor de CO₂, pó químico seco, de espuma. Não utilizar jatos de água.
- **Meio de extinção não recomendados:** Água em forma de jato direto.
- **Perigos específicos:** As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.
- **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 auto-ignição ou explosão. BOMBEIROS LIGUE 193.

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

4 de 8

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções Pessoais:**

CUIDADO! Aerossol extremamente inflamável sob pressão. Forma mistura explosiva com o ar. Retire imediatamente todo o pessoal da área de risco. Use equipamento autônomo de respiração quando necessário. Remova todas as fontes de ignição, se não houver risco. Ventile a área de vazamento ou, caso não apresente risco, remova a embalagem com vazamento para local bem ventilado. Antes de entrar nas áreas, especialmente as confinadas, verifique a atmosfera com instrumento adequado (ex. explosímetro).

- **Precauções ao meio ambiente:**

Previna para que o resíduo não contamine o ambiente. Mantenha o pessoal distante. Descarte qualquer produto, resíduo, recipiente ou invólucro de uma maneira ambiental aceitável, segundo os regulamentos Locais, Estaduais e Federais. Se necessário, entre em contato com seu fornecedor, para orientação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:**

- Medidas Técnicas:**

Utilize o produto somente em áreas bem ventiladas. Manter afastado do calor, faísca, chamas e outras fontes de ignição. Proteja a embalagem contra danos físicos. Não toque no material se estiver derramado. O controle de vazamento deve ser realizado com água e sabão, nunca use fogo. Não fume durante a utilização.

- Prevenção da exposição do trabalhador:**

Usar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar as mãos após manuseio deste produto antes de entrar em áreas de alimentação.

- **Armazenamento:**

- Medidas Técnicas:**

Armazene e use com ventilação adequada. Mantenha longe de materiais incompatíveis (ex. Produtos oxidantes). Assegure-se de que as embalagens estejam fora de risco de queda ou da possibilidade de roubo. Identifique a área de armazenamento com placas "**NÃO FUME OU ABRA CHAMAS**". Não devem existir fontes de ignição no local. Todos os equipamentos elétricos na área de estocagem devem ser à prova de explosão. Não permita estocagem em temperaturas maiores que 50 °C (122 °F).

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

5 de 8

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

• Limite de Exposição:

Resina Acrílica: N/D.

Éter Dimetílico: EUL-TWA1 1920 mg/m³, 1000 ppm.
MAK: 1900 mg/m³, 1000 ppm.

Diclorometano: TLV-TWA1 50 ppm.
TLV: 3A. EUL-TWA1 353 mg/m³, 100 ppm;
EUL-STEL1 706 mg/m³, 200 ppm.

Acetato de n-butilo: TLV-TWA1 50 ppm;
TLV-STEL1 150 ppm.
MAK: 480 mg/m³, 100 ppm;
EUL-TWA1 241 mg/m³, 50 ppm;
EUL-STEL1 723 mg/m³, 150 ppm.

Acetato de sec-butilo: TLV-TWA1 50 ppm ;
TLV-STEL1 150 ppm.
EUL-TWA1 241 mg/m³, 50 ppm;
EUL-STEL1 723 mg/m³, 150 ppm.

1,2,4-Trimetilbenzeno: EUL-TWA1 100 mg/m³, 20 ppm;
MAK: 100 mg/m³, 20 ppm.

• 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.

• Proteção Respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

• Proteção da Pele e do Corpo:

Utilizar avental e roupas adequadas.

• Proteção das Mãos:

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

• 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.

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

6 de 8

9 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Estado Físico:	Líquido pressurizado.
- Odor:	Odor característico.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
- Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não aplicável.
- Limite de explosividade:	Estocar em temperaturas inferiores a 50°C.
- Ponto de fulgor:	N/A.
- Temperatura de autoignição:	N/A.
- Temperatura de decomposição:	N/A.
- pH:	N/A.
- Solubilidade:	Insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos, com um forte poder de dissolução.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

• Estabilidade:	Estável em temperatura e pressão ambiente.
• Reações Perigosas:	Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.
• Condições e Materiais a evitar:	Alta temperatura e umidade.
• Incompatibilidade:	Oxidantes fortes e ácidos.
• Produtos perigosos de decomposição:	Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• Toxicidade Aguda:	A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.
• Efeitos Locais:	A exposição aos vapores de solventes na mistura acima do limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação das mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, dormência, tonturas, fadiga, astenia muscular e, em casos extremos, perda de consciência. O contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatites de contato não alérgica e absorção através da pele. Pode ter efeitos reversíveis sobre os olhos, tais como irritação nos olhos, que é totalmente reversível pelo período de observação de 21 dias. Podem ocorrer efeitos narcóticos, tais como sonolência, narcose, diminuição da vigilância, perda de reflexos, falta de coordenação e vertigem.

NBR 14725-2

DATA: 19/10/2023

FISPQ Nº2

7 de 8

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Persistência e degradabilidade: Sem dados disponíveis.
- Potencial de bioacumulação: Sem dados disponíveis.
- Mobilidade no solo: Sem dados disponíveis.
- Outros efeitos adversos: Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- 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.
- 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 TRANSPORTE

- TERRESTRE – HIDROVIÁRIO – AÉREO:
 - Nome apropriado para embarque: Aerossol
 - Nome comercial: Tinta aerossol uso geral 350 mL / 250 g.
 - Número 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 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentação específica: Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.
Norma ABNT-NBR 14725:2012.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

• Abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Association. (Associação Nacional de Proteção de Incêndio).

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

N/A: Não Aplicável.

N/D: Não disponível.