



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR-14725

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 1/8

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Produto indicado para proteção e decoração de superfícies internas.
Nome da Empresa:	GOLD MEGAO INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA
Endereço:	Rodovia BR-101 Sul, km 85, lote 104, gleba 000c, gleba ABC, CEP 54335-000 Prazeres - Jaboatão dos Guararapes -PE.
Telefone para contato:	(0xx81) 4101-0906
Telefone para emergências:	CEATOX – 0800 722 6001

2-IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- **Perigos mais importantes:** Produto não inflamável.

- **Efeitos do produto:**

Efeitos adversos à saúde humana:

• Ingestão: Contato via oral pode provocar irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como: dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência.

• Olhos: Contato do produto com os olhos pode provocar irritações oculares.

• Pele: Pode provocar reações alérgicas e irritações.

• Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas.

Efeitos ambientais: Pode ser nocivo para ambientes aquáticos.

Perigos físico/químicos: Não inflamável.

Principais sintomas: O contato prolongado provoca náuseas, tonturas e dores de cabeça.

- **Classificação da substância ou mistura:**

Toxicidade Aguda Oral – Categoria 5, H303;

Corrosão/Irritação a Pele – Categoria 3, H316;

Lesões Oculares Graves/Irritações Oculares – Categoria 2B, H320;

Sensibilizante da pele – Categoria 1A, H317;

- **Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 versão corrigida 2:2010.. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação (GHS) e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

- **Visão geral de emergências:** produto químico perigoso à saúde humana. Manter fora do alcance de crianças.

- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 2/8

- Elementos de rotulagem, segundo GHS.

Pictograma:



Palavra de advertência: Atenção.

- Frases de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

- Frases de Precaução:

P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis;

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio;

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto;

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados;

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

- Frases de Precaução (Emergência):

P301+P312 Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica/ Médico.

P302+P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P312 Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ médico;

P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos enxague cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Continue enxaguando.

P312 Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ ou o médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Descarte o conteúdo em aterros industriais ou incineração.

- Outros Perigos não resultantes da classificação: Se usar lentes de contatos retire-as durante a aplicação do produto, vapores do produto podem dilatar as lentes e causar irritação aos olhos.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR-14725

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 3/8

3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto Classificado como: Mistura

Natureza química: Tinta imobiliária base água.

Sistema de Classificação Utilizado: Ingredientes que contribuem para o perigo, de acordo com os critérios da GHS (ONU):

Ingrediente	Concentração (%) (Faixa)	Nº CAS	Classificação de Perigo
Di-silicato de Sódio	0,3 – 1,2 %	1344-09-8	Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5. Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3
5 Cloro-2metil-4-sothiazolin-3-ona	0,1 – 0,6 %	26172-55-4	Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B. Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1.
2-metil-4-isothiazolin-3-ona		2682-20-4	Sensibilização à pele – Categoria 1. Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2.
Formaldeído		50-00-0	Carcinogenicidade – Categoria 1B. Toxicidade a reprodução – Categoria 3.

4-MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

- Inalação: Remover a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração, soltar partes apertadas das roupas. Se houver falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio pelo pessoal treinado. Procurar atenção médica. Leve esta FISPQ, se necessário contatar o CEATOX.

- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão neutro. Remover roupas e sapatos contaminados. Utilizar luvas para remover as roupas contaminadas. Lavar as roupas e sapatos contaminados antes de reutiliza-los. Em caso de irritação cutânea procurar atenção médica. Leve esta FISPQ, se necessário contatar o CEATOX.

-Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com água abundantemente por pelo menos 10 minutos, levantando as pálpebras para cima e para baixo. Procurar atenção médica. Leve esta FISPQ, se necessário contatar o CEATOX.

- Ingestão: Lavar a boca abundantemente com água. Remover dentaduras se houver. Remover a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso em posição que favoreça a respiração. Não induzir ao vômito. Procurar atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ, se necessário contatar o CEATOX.

- Ações que devem ser evitadas: Não induzir ao vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não utilizar solventes para remoção do produto químico.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR-14725

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 4/8

- **Proteção para o prestador de socorros:** Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Utilizar os EPI's necessários. Retirar as roupas contaminadas.

- **Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Contatar o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX: 0800 148 110 (Hospital das Clínicas).

5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriado:** Pó químico seco; dióxido de carbono (CO₂); espuma mecânica; névoa de água.

- **Meios de extinção não apropriados:** Jato de água diretamente no produto.

- **Perigos específicos referentes às medidas:** Em caso de intenso aquecimento e aumento de pressão, o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. No incêndio pode gerar gases irritantes e tóxicos. A inalação destes gases pode causar sérios efeitos para a saúde. Este produto é prejudicial ao ambiente aquático. A água utilizada, para apagar o incêndio, que estiver contaminada com o produto não pode ser despejada em cursos d'água, esgoto ou dreno.

- **Proteção das pessoas envolvida no combate a incêndio:** Isolar o local do incêndio e evacuar o local. Remover recipientes não participantes do incêndio. Resfriar recipientes fechados com água pulverizada. Remover os recipientes do local do incêndio desde que não apresente risco. Combater o fogo a uma distância segura. Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo (SBCA) com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo. Containers e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTOS E DERRAMAMENTOS

- **Precauções pessoais:** Isolar e evacuar a área. Remover as fontes de ignição. Assegurar ventilação. Para a equipe de emergência: Observar procedimentos de emergência. Utilizar equipamentos de proteção individual, ver seção 8 desta FISPQ.

- **Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

- **Métodos para limpeza:** Utilizar barreiras de contenção de derrame, utilizar materiais absorventes inertes (areia, serragem, argila). Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos de água. Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Depois, incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local. Não reutilizar as embalagens.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Precauções para manuseio seguro:** Manusear o produto em área ventilada. Evitar formação de vapores/ névoas. Verificar recipientes quanto a danos ou vazamentos. Proibido comer, beber e fumar nas áreas de trabalho. Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Lavar as mãos após a utilização dos produtos. Trocar a roupa após utilização do produto. Usar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8 desta FISPQ.

- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter longe de fontes de ignição e de calor. Não armazenar em locais com temperaturas acima de 40° C. Manter longe de substâncias como: agentes oxidantes, soluções alcalinas fortes e soluções ácidas fortes. Manter em local fresco e ventilado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas em contato com o ar. É proibido fumar no local onde está armazenado. Proteger da ação do sol. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR-14725

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 5/8

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado na legislação Brasileira. No trabalho com o produto recomenda-se que seja observado o limite de tolerância, segundo a NR-15, do seguinte ingrediente:

Nome Químico	Nº CAS	Limite de Exposição NR-15
Formaldeído	50-00-0	Até 48h por semana. Valor = 1,6ppm / 2,3 mg/m ³

Indicadores biológicos: Não especificado.

- **Medidas de controle de engenharia:** Caso haja vapores/névoas, promover ventilação e exaustão. Colaboradores expostos a concentrações acima do limite de exposição ocupacional e quando não for possível evitar a exposição, deve utilizar EPIs. Tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos nas áreas de trabalho.

- Medidas de proteção individual:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança para utilização de produtos químicos (contra respingos).

Proteção da pele: Avental em PVC, calçado fechado, fardamento adequado, luva de proteção, de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória: Utilizar máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscaras com filtro químico para proteção de vapores orgânicos e máscara de pó.

Proteção das mãos: Para contato prolongado ou repetitivo recomendamos luvas de borracha látex /Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos

9- PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

-**Aspecto:** Líquido, fluido e Branco.

-**Odor:** Característico.

-**Limite de odor:** Não aplicável.

- **pH:** 8,5 – 9,5.

- **Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** Não aplicável.

- **Ponto de ebulição:** > 80°C.

-**Ponto de fulgor:** Não Inflamável.

-**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

-**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não inflamável.

- **Limite de explosão, inferior:** Não aplicável.

- **Limite de explosão, superior:** Não aplicável.

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 6/8

- **Pressão do vapor:** Não aplicável.
- **Densidade relativa:** Não disponível.
- **Densidade:** 1,33g/cm³ (+/- 0,03)
- **Densidade de vapor:** Não aplicável.
- **Solubilidade:** Miscível em água.
- **Coefficiente de participação n-octanol/ água:** Não aplicável.
- **Temperatura de auto ignição:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável.
- **Viscosidade:** 87 – 97 KU.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** O produto é estável se armazenado e manuseado longe de fonte de ignição, fonte de calor, alta temperatura, agente oxidante, ácido forte e base forte.
- **Estabilidade química:** Estável sob condições recomendadas de manuseio e armazenamento.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não há reações perigosas quando o produto é processado, manuseado e armazenado corretamente.
- **Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Contato com fontes de ignição como faíscas e chamas.
- **Materiais incompatíveis:** ácidos, bases e oxidantes fortes.
- **Produtos perigosos da decomposição:** A combustão pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Como também, óxidos nítricos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

-Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: Baixa toxicidade aguda.

Corrosão/ irritação da pele: O contato prolongado com o produto pode provocar dermatite não alérgica e/ou absorção pelo produto.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Pode causar irritação com efeitos reversíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura respirada por muito tempo pode provocar dores de cabeça e tontura. Na pele, irritações reversíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não classifica para mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: A mistura não classifica como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não é esperado que o produto apresente.

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 7/8

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente.
Perigo por aspiração: Não Disponível

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Produto classificado como nocivo a ambientes aquáticos.

Persistência e degradabilidade: Produto miscível em água e não totalmente degradável. Porém não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

Potencial Bioacumulação: Desconhecido.

Mobilidade no solo: Se derramado no solo pode ocorrer a infiltração e afetar a qualidade da água do lençol freático.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Métodos de tratamento e disposição:

Produto: De acordo com a legislação local, o produto deve ser eliminado como resíduo perigoso em co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica.

Restos de produtos: De acordo com a legislação local, o produto deve ser eliminado como resíduo perigoso em co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica

Embalagem usada: devem ser esvaziadas da melhor possível e ser descartadas em conformidade com as regulamentações locais.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Transporte terrestre:

Rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Ferrovário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

- Transporte hidroviário:

Fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo IMDG: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Sea transport IMDG: Not classified as a dangerous good under transport regulations.

- Transporte aéreo:

IATA/ ICAO: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

- Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Produto: Tinta Acrílica Econômica MegaÓ Branco Neve

FISPQ-01-02

Data: 23/12/2021

Página: 8/8

15- REGULAMENTAÇÕES**- Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e meio ambiente:**

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Departamento de Polícia Federal – Lei nº10.357, de 27 de dezembro de 2001.

Norma Regulamentadora NR 26 - Decreto 22.927 de maio de 2011 - Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.Partes (1,2,3 e 4).

16- OUTRAS INFORMAÇÕES**- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Essa FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico. Está de acordo com a norma NBR 14725:2014 partes (1,2,3 e 4) 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. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias.

- Legendas e abreviaturas:

CAS Number – Chemical Abstracts Service Registry (Serviço de Registro de Produtos Químicos);

EPIs– Equipamentos de proteção Individual;

GHS – Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado);

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica;

ONU - Organização das Nações Unidas;

IMDG – Transporte Marítimo Internacional de Material Perigosos;

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Siglas de frases de perigo são classificadas da seguinte forma segundo a GHS:

H2XX – Perigos Físicos;

H3XX- Perigos para Saúde;

- Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR14725 - Parte 1, 2, 3 e 4. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.