

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA

Revisão: 00

Data: Setembro/2023

Página 1 – de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: **TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA**

Código do produto: 05.11.000

Uso recomendado: Tinta Acrílica base d'água uso interior e exterior.

Nome do Fabricante: O GLADIADOR IND E COM DE TINTAS E SOLVENTES EIRELI ME.

Rua Campo Grande nº 3596 – Inhoaíba – Campo Grande – RJ – CEP 23063-000

WhatsApp: (21) 97127-7676

www.gladiadortintas.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos de rotulagem, segundo GHS

Pictogramas de perigo:

**Palavra de advertência:** AtençãoFrases de perigo:

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução:Geral

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Prevenção

P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

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

Resposta à emergência:

P302 + P352 + P362 + P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

Armazenamento

Não é aplicável.

P501 - Descarte o conteúdo de acordo com a legislação local.

Outros Perigos não resultantes da classificação:

Nenhum Conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição: Mistura.

Ingrediente(s)	Concentração (%)	Símbolo	Frases R	Cas N°
Carbonato de Cálcio Micronizado	8-10	Xi	R36/37/38	471-34-1
Silicato de Alumínio	10-16	Xi	R36/37/38	1327-36-2
Dióxido de Titânio	2 - 4	Xi	ND	13463-67-7
Emulsão Acrílica	2-10	Xn	ND	-
Tensoativos	<0,1	Xi,Xn	ND	-



FISPQ em conformidade com a NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA

Revisão: 00

Data: Setembro/2023

Página 2 – de 6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Informações Genéricas: Em caso de qualquer dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar cuidados médicos. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto. Sempre que possível.

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente a pele com água e sabão ou usar um detergente neutro apropriado para a pele. Não usar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos: lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente levando o rotulo do produto sempre que possível.

Ingestão: Não induzir o vômito. Manter o acidentado em repouso. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rotulo do produto, sempre que possível.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com a pele:

Ingestão: Não há dados específicos.

Inalação: Não há dados específicos.

Contato com a pele: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação e vermelhidão.

Contato com os olhos: Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos: Sem tratamento específico.

Proteção das pessoas que

Prestam os primeiros socorros: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor

Meios de extinção inadequados: Nenhum Conhecido.

Perigos específicos da substância ou mistura: Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento e pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

Perigosos produtos de decomposição térmica: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono - monóxido de carbono - óxidos/óxidos metálicos.

Ações de proteção especiais para os bombeiros: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.



FISPQ em conformidade com a NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA

Revisão: 00

Data: Setembro/2023

Página 3 – de 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proteção das pessoas: Isolar a área. Evitar a respiração dos vapores. Usar equipamentos apropriados para respiração.

Proteção do meio ambiente: Não deixar os resíduos entrar em contato com sistemas de drenagens ou em vias de água pluviais. Caso o produto venha contaminar águas públicas, tais como: rios, lagos ou curso de águas pluviais informar as autoridades competentes de acordo com as regulamentações locais.

Limpeza: Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculita, terra diatomácea. Colocar o resíduo num recipiente adequado para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Finalizar a limpeza utilizando um detergente neutro e água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Os vapores são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se sobre o piso, podendo formar misturas explosivas como ar. Providenciar uma ventilação adequada. Usar equipamento protegidos por normas adequadas. O produto pode carregar-se eletricamente, utilizar sempre um cabo terra ao transferir o produto. Conservar o recipiente muito bem fechado. Manter o produto e as embalagens vazias longe do calor e de fontes de ignição. Não devem ser usadas ferramentas faiscantes. Conservar unicamente na embalagem original. Nunca usar ar comprimido para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes à pressão. Evitar concentrações de vapores maiores que o limite de exposição ocupacional. Evitar a inalação dos vapores e neblina (spray) do produto sendo pulverizado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar calçados e roupa antiestáticos (ex.: algodão).

Não comer, beber ou fumar na área de trabalho. Aplicar no trabalho as normas e leis de saúde e de segurança. Tomar cuidado ao abrir novamente o recipiente que já fora aberto, devido a presença de gases.

ESTOCAGEM:

Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais. Observar as precauções do rótulo. Temperatura de armazenagem: de 5 a 30 °C. Armazenar em um lugar seco e bem ventilado longe de fontes de calor e da luz direta do sol. Conservar longe de toda a fonte de ignição - Não Fumar. Manter longe de agentes oxidantes, de materiais altamente alcalinos e ácidos assim como aminas, álcool e água. Impedir o acesso de pessoas não autorizadas na manipulação do produto. As embalagens que forem abertas devem ser fechadas cuidadosamente. Manter as embalagens em posição vertical a fim de evitar vazamentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medida de ordem técnica: Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Proteção respiratória: Respirador com filtro para vapores orgânicos, se a concentração for inferiormente de tolerância e não houver deficiência de oxigênio. Respirador com suprimento de ar ou se a concentração for superior ao limite de tolerância e/ou se houver deficiência de oxigênio.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis resistentes a solventes.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança herméticos para produtos químicos

Proteção da pele e do corpo: Avental e botas impermeáveis resistentes a solventes.

Meios coletivos de urgência: Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

Medidas de higiene: higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados: higiene industrial deve minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

Informações: Método sem quantitativo para amostragem no ambiente de trabalho: tubos torimétricos; medição instantânea, recomendada como uma primeira aproximação, quantificação exima concentração esperada e identificação das fontes de emissão.

Método quantitativo para amostragem no ambiente de trabalho: amostragem de carvão ativado e individual, em período



FISPQ em conformidade com a NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA

Revisão: 00

Data: Setembro/2023

Página 4 – de 6

de tempo representativos da exposição e posterior dessorção em dissulfeto de carbono para análise por cromatografia gasosa. Referência: método NIOSH 1300 e adequação Rhone-Poulenc.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido viscoso
Cor:	Onda da Praia
Temperaturas específicas ou faixas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.	
pH:	8,5 – 9,5
Ponto de fulgor:	Não se aplica, produto base água.
Peso Específico:	1,250 – 1,300 (g / cm ³)
Solubilidade:	Emulsionável em água
Limite de explosão inferior/superior:	Não se aplica, produto base água. ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: estável em condições normais de armazenamento

Condições a evitar: pode sofrer decomposição a temperaturas elevadas.

Incompatibilidade com outros materiais: evite contato com materiais oxidantes.

Produto de decomposição perigosa: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Reações de polimerização espontânea: não ocorre

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente

Dióxido de Titânio TLV (ACGIH) 10mg/m³ 8 e 12 horas TWA

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: As informações toxicológicas são baseadas no conhecimento da toxicidade dos componentes do produto.

Toxicidade aguda: LD 50 (oral, ratos) - >5000 mg/kg

Efeitos locais: Pode causar irritação no contato com pele e olhos.

Sensibilização: Levemente irritante.

Toxicidade crônica: Irritante severo para os olhos. Contato prolongado e repetido com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica, tais como alergias e rachaduras da pele, inalação de vapores pode causar dores de cabeça, náuseas e vômitos.

Efeitos específicos: Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não deve entrar em contato com esgotos domésticos, rios, lagos e vias pluviais de água. Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente.

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Ecotoxicidade: Produto tóxico;

Persistência e degradabilidade: Produto possui baixa persistência e degradabilidade;

Potencial bioacumulativo: Possui baixo potencial de bioacumulação;

Mobilidade no solo: Apresenta mobilidade moderada;

Outros efeitos adversos: Desconhecidos para este produto.



FISPQ em conformidade com a NBR 14725:2009-4

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA

Revisão: 00

Data: Setembro/2023

Página 5 – de 6

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Incineração ou aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.

Restos do produto: Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.

Embalagens usadas: Não devem ser descartadas e utilizadas para outros fins, e sim encaminhadas para recuperadoras credenciadas para descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As informações citadas neste item estão de acordo com as leis internacionais de transporte, regidas pela ADR/RID, pelo decreto 8882/83, decreto lei 12063/83, decreto 96.044/88 e portaria 204 para transportes rodoviário e ferroviário, IMDG para marítimo e IATA/ICAO para aéreo.

TERRA: ADR/RID/GGVS

Classe: 3 Guia: 26 UN nr: 1263
Nome do transporte UN 1263-Tintas/Líquidos Inflamáveis

Mar: IMDG/GGVSee

Classe: 3.3 Grupo da Embalagem: III
UN nr: 1263 Rótulo: 3
Nome próprio da remessa UN 1263-Tintas/Líquidos Inflamáveis
EMS: 3-05 MFAG: 0310 Poluente marinho: Não

AR: IATA/ICAO

Classe: 3 Grupo embalagem: III
UN nr: 1263 Rótulo: 3
Nome do transporte: UM 1263 - Tintas / Líquidos Inflamáveis


15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

As informações apresentadas neste item estão regulamentadas de acordo com ISO 11014 e da norma ABNT/NBR14725

Símbolo: Xn Nocivo – Xi Irritante – F Inflamável

Frases R(isco): R10 Inflamável
R11 Facilmente Inflamável
R20/21/22 Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Frases S(egurança): S2 Manter fora do alcance das crianças.
S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca – Não fumar.
S26 Em caso de contato com olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.
S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

	FISPQ em conformidade com a NBR 14725:2009-4	
FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ		
TINTA ACRÍLICA FACHADA TOTAL ONDA DA PRAIA		
Revisão: 00	Data: Setembro/2023	Página 6 – de 6

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As instruções fornecidas nesta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança para Produtos Químicos) apresentam o nosso maior conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidente, riscos e perigos à saúde ou segurança pessoal. Portanto recomendamos que sejam seguidas fielmente para um bom aproveitamento do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. Podem ser consultadas as legislações que regem o controle das substâncias Tóxicas e de Saúde para um bom andamento do trabalho.