
Produto: Tinta Óleo Vermelho Página 1/5
Data: 23/12/2013 n° FISPQ: TN5034 Versão: 002 Anula e substitui versão: 001

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto Óleo Vermelho
Nome comercial Óleo Vermelho

NOME DO FABRICANTE **INDÚSTRIA DE TINTAS OURO LTDA**
Rodovia SC 458 Km 01 . Ouro . Santa Catarina
CEP: 89663-000 e-mail: contato@tinsul.net
Fone: (49) 3555 1758

Responsável pelas informações Célio Augusto Valenga CRQ N° 09400853

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes Produto inflamável. Toxicidade de vapores. Manter fora do alcance das crianças. Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais.

Perigos específicos Líquido inflamável.

Classificação do produto químico Líquido inflamável. Produto classificado como perigoso.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**Pictogramas**

Palavra de advertência: **CUIDADO**

Frase de advertência: Nocivo de inalado;
Nocivo se ingerido;
Nocivo em contato com a pele;
Líquidos e vapores inflamáveis;
Causa irritação ocular;
Quando inalado pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades de respiração;
Pode ser nocivo em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.

Frase de precaução: Mantenha afastado de fontes de calor e de ignição [não fume]
Armazene em local fresco/baixa temperatura, em local bem ventilado [seco] [afastado de fontes de calor e de ignição]
[Use com] [ventilação] exaustão local [ou proteção respiratória]
Use meios de contenção para evitar contaminação ambiental

Produto: Tinta Óleo Vermelho

Página 2/6

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN5034

Versão: 002

Anula e substitui versão: 001

Em caso de acidente por inalação, remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso [procure atendimento médico imediatamente]

Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico imediatamente e mostre o recipiente ou rótulo.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

Não descarte com lixo doméstico ou outros resíduos sólidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Mistura

Material	Concentração (%)	CAS Number	Símbolo	Frases R
Resina Alquídica	25 - 50	n.d	n.d.	R10 / R36/37/38
Hidróxido de Cálcio	1 - 4	1305-62-0	Xi Xn	R22 R23 R38 R51
Hidróxido de Cobalto	1 - 4	21041-93-0	Xn	R22 R42/43
Carbonato de Zinco	1 - 4	57219-64-4	Xi	R36/37
Óxido de Zinco	< 0,1	1314-13-2	Xn Xi	R20/21/22 R23/24/25 R36/37/38
Hidrocarbonetos Alifáticos	15 - 30	67742-82	Xn	R11 R20/22
Dióxido de Titânio	10 - 30	13463-67-7	Xi	R36/37/38
Óxido de Ferro Vermelho	1 - 5	1309-37-1	Xi	R36/37/38

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação

Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

Pele

Lavar abundantemente com água e sabão. Procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas.

Olhos

Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos forçando a abertura das pálpebras. Procurar atendimento médico.

Ingestão

Não induzir ao vômito. Procurar atendimento específico.

Proteção do prestador

Em todos os casos procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas. (Tratamento sintomático funções vitais). Nenhum antídoto específico conhecido.

Produto: Tinta Óleo Vermelho

Página 3/6

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN5034

Versão: 002

Anula e substitui versão: 001

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Produtos perigosos de decomposição: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e água. Resfriar recipientes com água expostos ao fogo.

Meios de extinção apropriados Dióxido de Carbono, pó químico seco, espuma mecânica e água em forma de neblina (menos eficaz).

Proteção dos bombeiros Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Métodos especiais Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

Riscos extraordinários Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água. Não fume enquanto estiver usando o produto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Disponer em recipientes adequados e rotulados. Recolher em recipiente fechados e eliminar. Interromper o vazamento se possível. Isolar a área. Recolher com material absorvente e eliminar. Nunca despejar os produtos em rios canalizações, esgotos ou mananciais. Utilizar os EPIs indicados no item 8.

Precauções pessoais Remover qualquer fonte de ignição (chamas, faíscas elétricas, fontes de eletricidade estática, etc.) e desligar equipamentos ou redes energizadas caso estejam em contato com o produto.

Prevenção da inalação e Contato com a pele, mucosa e olhos Evitar contato com a pele mucosa e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Disposição Incineração ou aterro industrial de acordo com legislação local.

Prevenção de perigos secundários Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador Manuseie o produto em área bem ventilada e com equipamentos de proteção individual adequados. Não arremesse ou deixe cair os recipientes com o produto. Feche bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento, fumar ou realizar necessidades fisiológicas.

Prevenção de incêndio e explosão Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas estáticas. Trabalho com solda/calor somente com autorização prévia.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Produto: Tinta Óleo Vermelho Página 4/6
Data: 23/12/2013 n° FISPQ: TN5034 Versão: 002 Anula e substitui versão: 001

Orientações para manuseio seguro Evitar contato com do produto com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os EPI.s indicados no item 8.

Produtos e materiais incompatíveis Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.
Manter limpo o local de trabalho.
Manter recipientes fechados.
Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.
Utilizar ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico Líquido
Odor Característico
pH Não aplicável, produto à base de solvente
Densidade (g/cm³) 0,95 – 1,02
Solubilidade Insolúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Estável em condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

Condições a evitar Calor, chama direta, faíscas (sob condições normais de estocagem).

Incompatibilidade Evitar contato com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

Reações perigosas Não deverá ocorrer se o produto for armazenado e aplicado corretamente.

Produto: Tinta Óleo Vermelho

Página 5/6

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN5034

Versão: 002

Anula e substitui versão: 001

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Efeitos de exposição****Por inalação****Aguda:** A alta concentração de solventes hidrocarbonetos alifáticos contidos no produto poderá ocasionar tontura, cefaleia, náusea e confusão mental.**Crônica:** Os hidrocarbonetos aromáticos, presentes em até 17% na aguarrás mineral, podem ocasionar danos crônicos aos rins, fígado e sistema nervoso central. A inalação crônica de poeiras decorrente do lixamento do produto poderá causar danos pulmonares.**Por ingestão****Aguda:** Náusea, vômitos, diarreia; a aspiração do conteúdo vomitado pode ocasionar pneumonite.**Crônica:** Não é esperado em nível ocupacional, nem há relato para os hidrocarbonetos alifáticos; porém a presença de hidrocarbonetos aromáticos na aguarrás poderia, potencialmente, levar a danos hepáticos.**Cutânea****Aguda:** Vermelhidão, prurido.**Crônica:** Ressecamento, dermatite eczematosa.**Ocular****Aguda:** Irritação de mucosas; poderá ocorrer lesão da córnea.**Crônica:** Não há dados disponíveis.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Mobilidade**

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental

Produto insolúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Produto**

Incineração, coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Restos de produto

Incineração, coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Embalagem usada

Não deve ser reutilizada. Devem ser eliminadas adequadamente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Terrestre**

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: II

Nome apropriado para embarque: TINTA OU MATERIAL
RELACIONADO COM TINTA

Produto: Tinta Óleo Vermelho

Página 6/6

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN5034

Versão: 002

Anula e substitui versão: 001

15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância). Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).

Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras precauções

Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

Legenda:

- R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.
- R22 - Nocivo por ingestão.
- R23 - Tóxico por inalação.
- R38 - Irritante para a pele.
- R51 - Tóxico para os organismos aquáticos.
- R42/43 - Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.
- R36/37 - Irritante para os olhos e as vias respiratórias.
- R20/21/22 - Nocivo por inalação em contato com a pele e por ingestão.
- R23/24/25 - Tóxico por inalação em contato com a pele e por ingestão.
- R11 - Facilmente inflamável.
- R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.
- R36 - Irritante para os olhos.
- R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.
- Xi - Irritante
- Xn - Nocivo
- T - Tóxico
- F - Inflamável

CAS Number - Chemical Abstract Service Registry Number

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis