

Produto: Diluente 4001

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN4001

Versão: 002

Página 1/6

Anula e substitui versão: 001

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto

Diluente 4001 (xileno)

Nome comercial

Diluente 4001 (xileno)

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: Líquido e vapores inflamáveis

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Nocivo em contato com a pele e se inalado

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular grave

Pode provocar irritação nas vias respiratórias

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Tóxico para os organismos aquáticos

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: Diluente 4001**Data: 23/12/2013****n° FISPQ: TN4001****Versão: 002****Página 1/6****Anula e substitui versão: 001**

Utilize apenas ao ar livre ou em locais ventilados
Evite a liberação para o meio ambiente
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.
Descarte o produto em um centro de recebimento de produtos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

3 . COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado**Natureza química:** Mistura

Material	Faixa concentração	CAS number	Símbolo	Frases R
Etilbenzeno	45-50	100-41-4	F/Xn	R11/R20/22
Xilenos	50-55	1330-20-7	F/Xn	R11/R20/22

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.

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.

Produto: Diluente 4001

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN4001

Versão: 002

Página 1/6

Anula e substitui versão: 001

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.

Orientações para manuseio seguro

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

Condições de armazenamento adequadas

Armazenar em local fresco e seco e ventilado

Produto: Diluente 4001

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN4001

Versão: 002

Página 1/6

Anula e substitui versão: 001

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)

0,85 – 0,86

Solubilidade

Insolúvel em água

Ponto de fulgor

12 - 25°C

Ponto de fusão

Não disponível

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.

Produto: Diluente 4001

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN4001

Versão: 002

Página 1/6

Anula e substitui versão: 001

Reações perigosas

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

11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos de exposição

Por inalação

Aguda: A alta concentração de solventes hidrocarbonetos alifáticos contidos no produto poderá ocasionar tontura, cefaléia, 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: Diluente 4001

Data: 23/12/2013

n° FISPQ: TN4001

Versão: 002

Página 1/6

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