



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1 . IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Tinta Óleo Standard Conhaque.

NOME COMERCIAL: Tinta Óleo Standard Conhaque.

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 Nº 09400853

2 . COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Material	Faixa de conc.(%)	CAS Number	Símbolo	Frases R
Resina Alquídic	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
Hidrocarbonetos aromáticos	1 - 4	108-88-3	F Xn	R11 R20
Metil Etil Cetoxima	0,1 - 1,0	96-29-7	Xi	R36 R43
Dióxido de Titânio	10 - 30	13463-67-7	Xi	R36/37/38
Óxido de Ferro Vermelho 101	1 - 5	1309-37-1	Xi	R36/37/38
Negro de Fumo	0,1 – 1,0	1333-86-4	Xi	R36/37/38

3 . IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido Inflamável.

EFEITOS DO PRODUTO:

Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência.

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão da córnea.

Pele: causa ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS: (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). **Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente.**

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão.

OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.

INALAÇÃO: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil e se a vítima não estiver respirando aplicar respiração artificial.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito.

5 . MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO₂ .

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATER O FOGO: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO:

Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6 . MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100 m em todas as direções e impedindo a entrada.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

7 . MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

MEDIDAS TÉCNICAS:

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

8 . CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VENTILAÇÃO – Necessário. **EXAUSTOR LOCAL** – à prova de explosão. **MECÂNICA:** se necessário

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

OLHOS MÃOS

Óculos de proteção contra produtos químicos Luvas de Neoprene/Látex

RESPIRADOR ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS

Semi-máscara com filtro contra Avental PVC ou borracha vapores orgânicos.

9 . PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: líquido viscoso

DENSIDADE (g/cm³): 1,050 . 1,070

VISCOSIDADE (KU): 70-80

ODOR: Característico

FINEZA: ≥ 7

BRILHO (UB): > 90

10 . ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE

() Instável

CONDIÇÕES A EVITAR

Calor, chama direta, faíscas

(x) Estável

(Sob condições normais de estocagem)

INCOMPATIBILIDADE: Evitar contato com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

REAÇÕES PERIGOSAS: Não aplicável.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

CONDIÇÕES A EVITAR

() Pode Ocorrer

Calor, chama direta, faíscas

(x) Não Ocorre

11 . INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: O solvente da tinta é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação.

EFEITOS AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:

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

Oxida-se com rapidez por ação do oxigênio. Insolúvel em água.

12 . INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITO AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:

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

13 . CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTOS DE PRODUTO: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14 . INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:

Onu : 1263

Classe de risco : 3

Número de risco : 33

Nome apropriado para embarque : Tintas ou Materiais Relacionados com Tintas

Grupo de embalagem : II

15 . REGULAMENTAÇÕES

PRODUTO INFLAMÁVEL: Mantenha longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

16 . OUTRAS INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES:

-Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

-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