

PRODUTO: DILUENTE 100

Código: 99.00100 **Página** 1 de 4

Data: 26.03.2010

Nº FISPQ: 002

Revisão: 06

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Diluente 100
Código do Produto: 99.00100
Empresa: Advance Tintas e Vernizes Ltda.
CNPJ: 72.739.873/0001-21
Endereço: Rua Alberto Guizo, 489 – Distrito Industrial e Comercial João Narezzi
Caixa Postal: 624
CEP: 13347-402
Cidade - Estado - País: Indaiatuba - São Paulo - Brasil
Fone / Fax: (19) 3936-9055
E-mail: fispq@advancetintas.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado.
Natureza Química: Mistura de hidrocarbonetos.

INGREDIENTES QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO

Nome Químico	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS	Classificação de Risco – HMIS		
			Inflamabilidade	Reatividade	Saúde
Aguarrás	100	64742-82-1	2	0	1

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais Perigos: Produto inflamável e toxicidade de vapores.
Perigos Específicos: Líquido inflamável.
 Sistema respiratório: os vapores são irritantes e podem causar dor de cabeça, vertigens e inconsciência.
Efeitos do Produto: Olhos: irritação e/ou queimadura, com eventual lesão da córnea.
 Pele: causa ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele abundantemente com água e sabão neutro. Não usar solventes ou diluentes.
Contato com os olhos: Verificar se há lentes de contato e remove-las. Lavar imediatamente com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.
Inalação: Remover a vítima para um local de ar fresco. Aplicar respiração artificial somente se necessário.
Ingestão: Se ingerido, não induzir ao vômito.
Nota: Em todos os casos, procurar cuidados médicos imediatamente e mostrar-lhes a embalagem ou o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção do fogo: Pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.
Métodos e 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 pode explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jato de água.
Substâncias perigosas produzidas pela combustão: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono e compostos orgânicos não regulamentados.
Meios de extinção não apropriados: Água diretamente sobre o fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada. Eliminar ou remover fontes de ignição, evitar faíscas e ter cuidado com eletricidade estática.
Controle de poeira: Não aplicável.
Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

PRODUTO: DILUENTE 100

Código: 99.00100 **Página** 2 de 4

Data: 26.03.2010

Nº FISPQ: 002

Revisão: 06

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilize terra, areia, serragem ou outro material inerte. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
Recuperação: recolher o produto em recipiente adequado, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

Métodos para a limpeza: Disposição: não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou cursos d'água. A disposição final desse material deverá ser de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO MANUSEIO

Orientação para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Conservar o recipiente bem fechado e na embalagem original. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAGEM

Medidas técnicas: Armazenar em local fresco, na embalagem original, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical. 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. O local deve ter piso impermeável.

Produtos incompatíveis: Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral (se a concentração dos vapores for inferior ao Limite de Tolerância).

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição ocupacional: Valores limites: Aguarrás – (EUA, ACGIH) TLV-TWA: 100ppm.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral. Manter lava-olhos disponíveis onde houver manipulação de produto.

Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

Proteção respiratória: Respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC ou borracha e botas. Manter chuveiros de emergência disponíveis onde houver manipulação do produto.

Medidas de higiene: Higienizar roupas, sapatos e equipamentos de proteção individual após o uso. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

Densidade de vapor (ar=1): >1 (Mais pesado que o ar)

Solubilidade em água: Insolúvel

Ponto de ebulição (°C): Aproximadamente 153

Ponto de fulgor: 38°C Vaso fechado

Volátil por volume (%): 100

Peso específico: Mín. 0,78 g/cm³ (água=1)

Taxa de evaporação: 0,28 (acetato de butila=1)

Pressão de vapor (mmHg): 3,4

Limites de explosividade no ar: Superior: 6,0%
Inferior: 0,9%

PRODUTO: DILUENTE 100

Código: 99.00100 **Página** 3 de 4

Data: 26.03.2010

Nº FISPQ: 002

Revisão: 06

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
Condições a evitar:	Fontes de calor, descarga eletrostática, faíscas de origem elétrica, solda, eletricidade estática e outras fontes de ignição. Contato com olhos, pele e roupas, e inalação de vapores.
Incompatibilidade:	Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de incêndio há formação de monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Polimerização perigosa:	Não ocorre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

Toxicidade aguda:	Inalação: Aguarrás – CL ₅₀ : N.E.. Inalação: Pode provocar irritação da mucosa do trato respiratório, dor de cabeça, náuseas e tonturas.
Toxicidade crônica	Contato com a pele: Pode provocar irritação moderada e dermatite por ressecamento. Contato com os olhos: Irritação à queimadura, com eventual lesão da córnea. Inalação: Vapores irritantes que podem causar dor de cabeça, vertigens e inconsciência.
Efeitos locais:	Contato com os olhos: os vapores causam irritação e lacrimejamento, e com líquidos provoca inflamação e inchaço. Contato com a pele: causa ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade (capacidade de se alastrar):	Baixa, devido à insolubilidade em água. Não é provável que volatilize rapidamente no ar devido à sua baixa pressão de vapor.
Impacto ambiental:	Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ou qualquer fonte de água. O tratamento e a disposição do produto devem ser feitos em instalações autorizadas.
Restos de produto:	Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.
Embalagem usada:	Não deve ser reutilizada para outros fins. Sugerimos que sejam direcionadas a empresas recuperadoras credenciadas, aterro industrial, incineração ou descartar de acordo com legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Onu:	1263
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III
Nome apropriado para embarque:	Tinta / Material relacionado com tinta
Classificação de perigo:	Classe 3 Símbolo – Líquido Inflamável

Rotulagem de perigo:



PRODUTO: DILUENTE 100

Código: 99.00100 **Página** 4 de 4

Data: 26.03.2010

Nº FISPQ: 002

Revisão: 06

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores

15. REGULAMENTAÇÕES

Preparação da FISPQ:

As informações apresentadas nesta ficha estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras precauções:

Manter fora do alcance de crianças;
Manter o recipiente fechado em local ventilado;
Não comer, beber ou fumar durante a utilização;
Usar equipamentos de proteção adequados;
Em caso de ingestão, não provocar vômito;
Manter afastado de chamas ou fontes de ignição.

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 mau uso deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

SIGLAS UTILIZADAS:

N.A. = Não Aplicável

NR = Norma Regulamentadora

N.D. = Não Disponível

N.E. = Não Especificado

LT – MP = Limite de Tolerância – Média Ponderada

VM = Valor Máximo

CL = Concentração Letal