

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Consultar sempre a versão mais recente da FISPQ deste produto.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto : PRETO FOSCO VINILICO LC
Código do produto : 40501136WJFBR001349
405.01136

Empresa/identificação da empresa

AkzoNobel Ltda.
Rua Assumpta Sabatini Rossi, 1650
São Bernardo do Campo - SP
Telefone: +55 (11) 2167 1700 (24 horas)
Fax: +55 (11) 4347 9393

55 (11) 3069-8800 / 3069-8571 - CEATOX Hospital das Clínicas de São Paulo

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1907/2006 (REACH)

Classificação : F; R11
Xn; R20/21/22
Xi; R41, R37/38

Perigos de natureza física/química : Facilmente inflamável.

Perigos para a saúde humana : Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão. Risco de graves lesões oculares. Irritante para as vias respiratórias e pele.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias apresentando riscos para a saúde ou para o ambiente considerado o conceito de substâncias perigosas da diretiva 67/548/CEE, ou as que pelas concentrações de tereftalato de polibutileno (PBT) ou de substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB) estejam acima do limite de exposição em locais de trabalho.

Nome químico	Número CAS	%	Número	Classificação	
butan-1-ol	71-36-3	10 - 25	200-751-6	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	[1] [2]
xylene	1330-20-7	10 - 25	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	[1] [2]
4-methylpentan-2-one	108-10-1	10 - 25	203-550-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	2.5 - 10	203-539-1	R10 R67	[1] [2]
propan-2-ol	67-63-0	2.5 - 10	01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	[1] [2]

Data de lançamento/Data da revisão : 8/17/2011.

Página: 1/10

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

n-butyl acetate	123-86-4	2.5 - 10	204-658-1	R10 R66, R67	[1] [2]
Ethanol	64-17-5	2.5 - 10	200-578-6	F; R11	[2]
ethylbenzene	100-41-4	2.5 - 10	202-849-4	F; R11 Xn; R20	[1] [2]
phenol	108-95-2	0 - 1	203-632-7	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22	[1] [2]
o-cresol	95-48-7	0 - 1	202-423-8	C; R34 T; R24/25 C; R34	[1] [2]
Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.					

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] Substância PTB

[4] Substância vPvB

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- Geral** : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, coloque o indivíduo em posição de recuperação e consulte um médico.
- Inalação** : Procure ir para o ar livre. Manter a vítima aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado.
- Contato com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize um produto de limpeza de pele reconhecido. Não utilize solventes ou diluentes.
- Contato com os olhos** : Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Lavar **IMEDIATAMENTE** os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos com as pálpebras abertas. Procure imediatamente um médico.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter a vítima aquecida e em repouso. **NÃO** induzir vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO₂, pós, borrifo de água.
- Meio de extinção que não pode ser usado** : NÃO utilizar jato de água.
- Riscos de exposição especiais** : O fogo pode originar um fumo negro e denso. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Pode ser necessário um aparelho protetor das vias respiratórias adequado. Arrefeça com água os contentores fechados expostos ao fogo. Não deixe que o escoamento do fogo entre em drenos ou cursos de água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais** : Elimine as fontes de ignição e ventile a área. Evitar inspirar vapor ou fumos. Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.
- Precauções ao meio ambiente** : Não permita o contato com canos ou cursos de água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
- Métodos para a limpeza** : Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a seção 3). De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.

Observação: consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseamento** : Evite a formação no ar de concentrações de vapor inflamáveis ou explosivos e a concentração de vapores que exceda os limites de exposição profissional. Para além disso, o produto deve apenas ser utilizado em áreas livres de luzes sem proteção e outras fontes de ignição. O equipamento elétrico deve ser protegido segundo os padrões adequados. Para dissipar a eletricidade estática durante a transferência, e conecte para receber container com o cilindro aterrado. Os operadores devem utilizar vestuário e calçado antiestático adequados e os pavimentos devem ser em material condutor. Manter longe do calor, faíscas e chamas. Não devem ser utilizadas ferramentas de ignição por faísca elétrica. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite a inalação de poeira, partículas, borrifos ou névoa resultantes da aplicação desta preparação. Evite a inalação de poeira resultante de areamento. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Nunca utilize pressão para esvaziar. O contentor não é um recipiente de pressão. Guarde sempre em contentores do mesmo material que o original. Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.
- Informações sobre a proteção contra incêndios e explosões**
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se pelos pavimentos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Quando os operadores, quer projetem quer não, tiverem que trabalhar no interior da cabine de projeção, é provável que a ventilação não seja suficiente para controlar as partículas e os vapores de solventes em todos os casos. Nessas circunstâncias, os operadores devem utilizar um aparelho de proteção das vias respiratórias com entrada de ar no decorrer do processo de projeção até que a concentração de partículas e vapores de solventes tenha descido abaixo dos limites de exposição.

- Armazenamento** : Armazenar de acordo com a legislação local.
- Observações sobre o armazenagem de juntas**
Mantenha-se fora do alcance de: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.
- Informações adicionais sobre as condições de armazenagem**
Siga as precauções do rótulo. Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do calor e da luz direta do sol. Manter longe de fontes de ignição. Proibido fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nome do ingrediente	Limites de exposição ocupacional
butan-1-ol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). TWA: 20 ppm 8 hora(s).
xylene	EU OEL (Europa, 4/2006). Absorvido pela pele. Short term limit value: 442 mg/m ³ 15 minuto(s). Short term limit value: 100 ppm 15 minuto(s). Limit value: 221 mg/m ³ 8 hora(s). Limit value: 50 ppm 8 hora(s).
4-methylpentan-2-one	EU OEL (Europa, 12/2009). STEL: 208 mg/m ³ 15 minuto(s). STEL: 50 ppm 15 minuto(s). TWA: 83 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 20 ppm 8 hora(s).
1-methoxy-2-propanol	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorvido pela pele. STEL: 568 mg/m ³ 15 minuto(s). STEL: 150 ppm 15 minuto(s). TWA: 375 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 100 ppm 8 hora(s).
propan-2-ol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). STEL: 400 ppm 15 minuto(s). TWA: 200 ppm 8 hora(s).
n-butyl acetate	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). STEL: 200 ppm 15 minuto(s). TWA: 150 ppm 8 hora(s).
Ethanol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). STEL: 1000 ppm 15 minuto(s).
ethylbenzene	EU OEL (Europa, 4/2006). Absorvido pela pele. Short term limit value: 884 mg/m ³ 15 minuto(s). Short term limit value: 200 ppm 15 minuto(s). Limit value: 442 mg/m ³ 8 hora(s). Limit value: 100 ppm 8 hora(s).
phenol	EU OEL (Europa, 12/2009). Absorvido pela pele. TWA: 8 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 2 ppm 8 hora(s). STEL: 16 mg/m ³ 15 minuto(s). STEL: 4 ppm 15 minuto(s).
o-cresol	EU OEL (Europa, 12/2009). TWA: 22 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 5 ppm 8 hora(s).

Controles de exposição : Forneça ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extração geral do ar. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo dos limites de exposição profissional (OEL - Occupational Exposure Limits), deve ser utilizada proteção das vias respiratórias adequada.

Controles de exposição ocupacional

Aparelho respiratório : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar proteção respiratória (máscaras com elemento filtrante para vapores orgânicos e material particulado) certificadas pelo ministério do trabalho.

Lixar, cortar com maçarico e/ou soldar a película de tinta seca irá liberar poeira e/ou fumos perigosos. Sempre que possível lixar ou nivelar a úmido. Se não for possível evitar exposição ao produto por meio de ventilação ou exaustão local, usar máscaras de proteção adequadas.

Pele e corpo : O pessoal deve utilizar vestuário antiestático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Mãos

Data de lançamento/Data da revisão : 8/17/2011.

Página: 4/10

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Luvas : Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas:

Recomendado: Laminadas (filme metalizado), borracha fluorada

Pode ser usado: neopreno, borracha de butilo

Não recomendado: borracha de nitrilo, PVC

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição.

As recomendações sobre o tipo ou tipos de luvas a serem utilizadas no manuseio deste produto são baseadas nos dados disponíveis nas seguintes fontes:

O usuário deve verificar se o tipo de luva selecionado é o mais indicado para as condições específicas de manuseio do produto, conforme descrito na avaliação de risco do usuário.

Olhos : Utilize óculos de segurança para se proteger de borrifos de líquidos.

Controle de exposição ambiental : Não permita o contato com canos ou cursos de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Ponto de fulgor : Copo fechado: 18°C (64.4°F)

Viscosidade : Cinemática: 0.902677 cm²/s (90.2677 cSt)

Densidade relativa : 0.886

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a seção 7). Quando exposto a altas temperaturas pode produzir subprodutos perigosos.

Materiais a evitar : Mantenha-se fora do alcance dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas fortes: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.

Produtos perigosos da decomposição : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo, óxidos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicocinética

Absorção : Não disponível.

Distribuição : Contém material que causa danos aos seguintes órgãos: via respiratória superior, pele, Sistema Nervoso Central (SNC), olho, cristalino ou córnea.
Contém material que pode causar danos aos seguintes órgãos: sangue, rins, o sistema reprodutivo, fígado, membranas mucosas, trato gastrointestinal, sistema cardiovascular.

Metabolismo : Não disponível.

Eliminação : Não disponível.

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si. O preparado foi avaliado de acordo com o método convencional da Directiva de Preparados Perigosos 1999/45/CE e, de acordo com o mesmo, classificado com riscos toxicológicos. Consulte as seções 3 e 15 para obter mais informações.

A exposição à concentração de vapores de solventes de componentes, que exceda o limite de exposição profissional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos para os rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência. Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o preparado pode provocar a eliminação de gorduras naturais cutâneas, o que resulta em dermatite de contato não alérgica e absorção cutânea.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náusea, diarreia e vômitos.

Isso leva em conta, se for conhecido, os efeitos imediatos e tardios, bem como os efeitos crônicos, de componentes para as exposições de curto e de longo prazo, por vias de exposição oral, por inalação e fontes de exposição dérmica

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

e pelo contato com os olhos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si.
Não permita o contato com canos ou cursos de água.

A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Diretriz de Preparações Perigosas 1999/45/EC e não está classificada como perigosa para o meio ambiente.

Ecotoxicidade aquática

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
butan-1-ol	Agudo. EC50 1983 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 100 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 1730 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 1910 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 1940 mg/L	Peixe	96 horas
xylene	Agudo. LC50 8500 ug/L Água marinha	Crustáceos - Palaemonetes pugio	48 horas
	Agudo. LC50 3.3 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 8.2 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 8.6 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 12 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 13.3 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 13.4 mg/L	Peixe	96 horas
4-methylpentan-2-one	Agudo. EC50 980 mg/L	Algas	48 horas
	Agudo. EC50 2000 mg/L	Algas	48 horas
	Agudo. LC50 505 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 537 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 540 mg/L	Peixe	96 horas
propan-2-ol	Agudo. LC50 1400000 a 1950000 ug/L Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agudo. LC50 >1400000 ug/L	Peixe - Gambusia affinis - 20 a 30 mm	96 horas
n-butyl acetate	Agudo. EC50 19 mg/L	Peixe	48 horas
	Agudo. LC50 32000 ug/L Água marinha	Crustáceos - Artemia salina - Nauplii	48 horas
Ethanol	Agudo. LC50 18 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 100 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. EC50 2 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 9.3 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 >100 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 25500 ug/L Água marinha	Crustáceos - Artemia franchiscana - LARVAE	48 horas
ethylbenzene	Agudo. LC50 >100 mg/L	Daphnia	96 horas
	Agudo. LC50 >100 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 13000 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 42000 ug/L Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	4 dias
	Crônico NOEC <6.3 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. EC50 7.2 mg/L	Algas	48 horas
	Agudo. EC50 2.93 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 2.97 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 >5200 ug/L Água marinha	Crustáceos - Americamysis bahia - <24 horas	48 horas
	Agudo. LC50 4.2 mg/L	Peixe	96 horas
phenol	Agudo. LC50 9.09 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 9.6 mg/L	Peixe	96 horas
	Crônico NOEC 3300 ug/L Água marinha	Peixe - Menidia menidia	96 horas
	Agudo. LC50 800 a 980 ug/L Água marinha	Crustáceos - Archaeomysis kokuboi - Juvenile (Fledgling,	48 horas

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

o-cresol	Agudo. LC50 3100 ug/L Água fresca	Daphnia - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <12 horas	48 horas
	Agudo. LC50 1.75 ug/L Água fresca	Peixe - Cyprinus carpio - LARVAE - 8 mm	96 horas
	Crônico NOEC 2200 ug/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - <=24 horas	48 horas
	Agudo. EC50 15.8 mg/L	Daphnia	48 horas
	Agudo. LC50 23000 ug/L Água fresca	Crustáceos - Asellus aquaticus	48 horas
	Agudo. LC50 5000 ug/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 8.4 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 12.55 mg/L	Peixe	96 horas
	Agudo. LC50 13.42 mg/L	Peixe	96 horas
Agudo. LC50 14 mg/L	Peixe	96 horas	
Agudo. LC50 18.2 mg/L	Peixe	96 horas	

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Informações ecológicas**Persistência/degradabilidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Não permita o contato com canos ou cursos de água.

Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

Lixo Perigoso : A classificação do produto pode e deve atender os critérios de dejetos perigosos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Terra - Rodovia/Ferrovía

Número ONU : UN1263

Nome do documento para transporte : TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e base líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)

Fornecimento Especial 640 : H

Classe ADR/RID : 3

Grupo de embalagem : III

Etiqueta ADR/RID :

**Mar**

Número ONU : UN1263

Nome de expedição adequado : TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e base líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)

Disposições Especiais : Not available.

Substâncias de poluentes marinhos : Not available.

Classe IMDG : 3

Grupo de embalagem : III

Etiqueta IMDG : Not available.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Poluente marítimo : No.
Programas de Emergência ("EmS") : Not available.

Ar

Número ONU : UN1263
Nome de expedição adequado : TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e base líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Disposições Especiais : Not available.
Classificação dos ICAO/IATA : 3
Grupo de embalagem : III
Etiqueta ICAO/IATA :

**Cursos de água interiores**

Número ONU : UN1263
Nome de expedição adequado : TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e base líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classificação ADN/ADNR : 3
Grupo de embalagem : III
Etiqueta ADN/ADNR :

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Avaliação da Segurança Química : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são requeridas.

Regulamentos da UE : O produto é classificado e rotulado para fornecimento conforme a Norma 1999/45/EC como segue:

Símbolo(s) de perigo :



Facilmente inflamável, Nocivo

Frases relativas ao risco : R11- Facilmente inflamável.
 R20/21/22- Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
 R41- Risco de graves lesões oculares.
 R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.

Frases relativas à segurança : S23- Não respire os vapores ou spray.
 S26- Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
 S36/37/39- Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
 S51- Utilizar somente em locais bem ventilados.

Data de lançamento/Data da revisão : 8/17/2011.

Página: 8/10

15. REGULAMENTAÇÕES

Contém	: xylene
COV para misturas prontas para o uso	: Não é aplicável.
Detergentes – Regulamentação (EC) nº 907/2006	: Não é aplicável.
Inventário Europeu	: Pelo menos um componente não está listado.
Frases adicionais de advertência (CEPE)	: Não é aplicável.

Esta ficha de informações de segurança é requerida conforme o Anexo II da regulamentação (EC) N° 1907/2006.

Regulamentos nacionais

Uso industrial	: Os dados constantes nesse MSDS não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.
-----------------------	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação CEPE	: 1
O texto completo das expressões R é referido nas Seções 2 e 3 - Europa	: R11- Facilmente inflamável. R10- Inflamável. R68- Possibilidades de efeitos irreversíveis. R23/24/25- Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão. R24/25- Tóxico em contato com a pele e por ingestão. R20- Nocivo por inalação. R22- Nocivo por ingestão. R20/21- Nocivo por inalação e em contato com a pele. R20/21/22- Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão. R48/20/21/22- Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contato com a pele e por ingestão. R34- Provoca queimaduras. R41- Risco de graves lesões oculares. R36- Irritante para os olhos. R38- Irritante para a pele. R36/37- Irritante para os olhos e vias respiratórias. R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele. R66- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]	: LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 1 TOXICIDADE AGUDA: INALAÇÃO - Categoria 4 IRRITAÇÃO/CORROSÃO DÉRMICA - Categoria 2 IRRITAÇÃO OCULAR / LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1 TOXICIDADE ÓRGÃOS-ALVO (EXPOSIÇÃO ÚNICA) [irritação do trato respiratório e Efeitos Narcóticos.] - Categoria 3 PERIGO AGUDO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 22.9% Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 31.9%

Restrições de uso

Não identificado.

Data de lançamento/ Data da revisão : 8/17/2011.

Versão : 2

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Data de lançamento/Data da revisão : 8/17/2011.

Página: 9/10

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações constantes desta FISPQ são baseadas no nosso estado do conhecimento e na legislação atual. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1 sem primeiro se obter instruções de manuseio por escrito. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir as exigências expressas nos regulamentos e legislação locais. A informação constante desta FISPQ tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do nosso produto. Ela não deve ser considerada uma garantia das propriedades do produto.

Anexo