I.1 IDENTIFICADO I.2 UTILIZAÇÕES Utilizações pre Tinta mate para Utilizações des Como não è cla aplicações têm I.3 IDENTIFICAÇÃ BEISSIER, S.A	vistas: a paredes e tectos interiores, em base aquosa. aconselhadas: assificato como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as a de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.	X] Doméstico [X] Profiss s utilizações identificada	sional [] Indu
I.1 IDENTIFICADO I.2 UTILIZAÇÕES Utilizações pre Tinta mate para Utilizações des Como não è cla aplicações têm I.3 IDENTIFICAÇÃ BEISSIER, S.A	DR DO PRODUTO: Pinta Placa IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: vistas: a paredes e tectos interiores, em base aquosa. saconselhadas: assificato como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as a de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.		sional [] Indu
UTILIZAÇÕES Utilizações pre Tinta mate para Utilizações des Como não è cla aplicações têm I.3 IDENTIFICAÇÃ BEISSIER, S.A	IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: vistas: a paredes e tectos interiores, em base aquosa. saconselhadas: assificato como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as a de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.		sional [] Indu
Utilizações pre Tinta mate para Utilizações des Como não è cla aplicações têm I.3 IDENTIFICAÇÃ BEISSIER, S.A	vistas: a paredes e tectos interiores, em base aquosa. aconselhadas: assificato como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as a de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.		sional [] Indu
aplicações têm I.3 <u>IDENTIFICAÇÃ</u> BEISSIER, S.A	n de ser coerentes com as diretrizes de segurança especificadas.		ıs, mas todas a
BEISSIER, S.A	•		
Telefone: +34	ÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA: N.U. 14 - 20100 - Rentería (Guipúzcoa) 902 100250 - Fax: +34 902 100249 - beissier.laboratorio@beissier.es		
I.4 <u>NÚMERO DE</u>	TELEFONE DE EMERGÊNCIA: +34 902 100250 (8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.)	(horário laboral)	
SECÇÃO 2 : IDENTIF	ICAÇÃO DOS PERIGOS		
2.1 CLASSIFICAÇ Este produto na	ÃO DA MISTURA: ão está considerado perigoso, de acordo com a Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE	E (DL.82/2003~DL.63/20	008)
2.2 ELEMENTOS		- ·	·
	Este produto não requer símbolos, de a 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.82/95~DL. (DL.82/2003~DL.63/2008)		;E~2006/8/CE
S23 S24 S29 S37/39 S51 Componentes Nenhum.	Não respirar os vapores, aerossóis. Evitar o contacto com a pele. Não deitar os resíduos no esgoto. Usar luvas e equipamento protector adequados para a vista. Utilizar somente em locais bem ventilados. perigosos:		
OUTROS PER Não aplicável.	IGOS:		
SECÇÃO 3 : COMPO	SIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES		
B.1 DESCRIÇÃO (MISTURA: Mis	QUÍMICA: tura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos. em meio aquoso.		
3.2 <u>COMPONENT</u> Substâncias qu	ES PERIGOSOS: ue intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:		
< 1 %	Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada EC 265-185- R10 Xn:R65 R66-R67 N:R51-53 CAS 64742-8		dice nº 649-33 ,P)
Para maior info	ormação, ver as secções 8, 11, 12 e 16.		

Pág. 2/8

Pinta Placa

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:

+

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

4.2 Via de exposição Sintomas e efeitos, agudos e retardados Descrição dos primeiros socorros **INALAÇÃO:** A inalação dos vapores de solventes pode Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre. produzir dor de cabeca, vertigem, cansaco, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. PELE: Em caso de contacto prolongado, a pele pode Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou secar. morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes OLHOS: O contacto com os olhos causa avermelhemento e Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos dor. durante 15 minutos, mantendo as palpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada. Em caso de ingestão, requerer assistência médica **INGESTÃO:** A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vómitos e imediata. Não provocar o vómito, devido ao risco da diarreia. aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS: Não disponível.

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:
 - Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.
- 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUSTÂNCIA OU MISTURA:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

- 5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:
 - Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.
 - Outras recomendações: Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:
 - Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.
- 6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 <u>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</u>

Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO: 7.1

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

Recomendações gerais

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Não aplicável.

Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.

Classe do armazém Conforme as disposições vigentes. min: 5. °C, max: 40. °C

Intervalo das temperaturas

Matérias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):

Não aplicável.

<u>UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:</u> 7.3

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

Ano

Ar/Preparação

Pinta Placa

Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)

8.1 PARÁMETROS DE CONTROLO:

<u>Valores-limite de exposição profissional (TLV)</u>
AGCIH 2009 (NP 1796:2007)

TLV-TWA
ppm mg/m3 ppm mg/m3

pm mg/m3 ppm mg/m3 100. 525.

328. m3/l (máximo)

Valor interno

Data de revisão: 19/07/2011

TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.

Valores-limite biológicos:

Não disponível

Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:

Não disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Não disponível

8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.139/95):

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

Requerimento de ventilação

Para manter abaixo do valor TLV do produto.

Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

Máscara:

Não, a não ser que a ventilação não seja suficiente.

Protecção dos olhos e face:

Însțalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.

Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

Viseira de segurança: Não.

Protecção das mãos e da pele:

Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

Luvas

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, la temperatura), que facem na prática o período de uso de um luvas de protecção resistentes aos produtos químicos é manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

- Botas: Não. - Avental: Não.

- Fato macaco: Aconselhável.

8.3 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

Emissões na atmosfera: Devido a volatilidade, podem resultar emissiões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.









Data de revisão: 19/07/2011

Pinta Placa

SECCÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ş			
9.1	INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSI	CAS E QUÍMICAS DE BASE:	
	- Estado físico	: Líquido.	
	- Cor	: Branco.	
	- Odor	: Característico.	
	- pH	: 8. ± 1. a 20º	C
	- Ponto de fusão	: Não aplicável	
	- Ponto de ebulição	: > 100. °C a	760 mmHg
	- Ponto de inflamação	: Não inflamável	
	- Pressão do vapor	: 17.5 mmH	lg a 20ºC
	- Pressão do vapor	: 12.3 kPa	a 50°C
	- Densidade relativa	: 1.708 g/cc a	a 23ºC
	0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	N1 = 1: 1	

- Solubilidade em água : Não disponível - Temperatura de auto-ignição : Não aplicável - Temperatura de decomposição : Não disponível

Viscosidade : 20. cps a 23°C

<u>Propriedades explosivas:</u> Não aplicável. <u>Propriedades comburentes:</u> Não aplicável.

9.2 <u>OUTRAS INFORMAÇÕES:</u>

COTTINO IN CHIMAÇOLO.		
- Calor de combustão	: 308. Kcal/kg	
- Hidrocarbonetos alifáticos	: 0.6 % Peso	
- Hidrocarbonetos aromáticos	: 0.1 % Peso	
- COV (subministração)	: 1.1 % Peso	
- COV (subministração)	: 18.2 g/l	
Os valares indicadas nam samura sainaidam sa	and a compacificação a da resoluta. Os dadas asercandantes as compacificaçãos da resol	

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes as especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	REACTIVIDADE:	
	Não disponível.	

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com ácidos.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

11.1	DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS	DL50 Oral	DL50 Cutânea	CL50 Inalação
	de componentes individuais :	mg/kg	mg/kg	mg/m3.4horas
	Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada	6000. Cobaia	3000. Cobaia	

11.2 <u>EFEITOS TOXICOLÓGICOS:</u>

<u>Vías de exposição:</u> Se pode absorber por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Pode irritar os olhos e a pele.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele.

Data de revisão: 19/07/2011

Pinta Placa

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL.82/2003).

12.1 ECOTOXICIDADE:

de componentes individuais :

Nafta (petróleo), hidrodessulfurada pesada

CL50 (OECD 203) CE50 (OECD 202) CE50 (OECD 201)

mg/l.96horas mg/l.48horas mg/l.72horas

2.6 Peixes 2.3 Dáfnia < 10. Algas

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

Não disponível.

12.4 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

Não disponível.

12.4 MOBILIDADE:

Não disponível.

COV (produto pronto a usar*): É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emisões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), Anexo I.1): Subcategoría da emisão a) Tinta mate para paredes e tectos interiores, em base aquosa. COV (produto pronto a usar*): 10.6 g/l* (COV máx. 30. g/l* a partir do 01.01.2010).

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM O ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) № 1907/2006:

Não disponível.

12.6 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível.

Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível.

Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.

Potencial de desregulação endocrina: Não disponível.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.310/95):

Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

ELIMINAÇÃO DOS RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98): Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:

Desaguadouro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.

Nota H: A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) indicada(s) pela(s) frase(s) de risco em

Nota P: Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a mesma contém menos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS: 16.2

- · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/
- · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). · Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).

combinação com a(s) categoria(s) de perigo indicada(s).

16.4

de 0,1% m/m de benzeno (EC nº 200-753-7).

16.3 REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

Data da impressão: Versão: Provisório 19/07/2011

16.5 As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.