


## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01	Data: 22/02/2019	Página: 1/9
-------------	------------------	-------------

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Produto</b>	<b>ESMALTE PREMIUM ACETINADO</b>
<b>Nome do Produto (nome comercial):</b>	Esmalte Premium Acetinado
<b>Principais usos recomendados para substância ou mistura:</b>	Pulverizável
<b>Nome da Empresa:</b>	Castro Arantes Química Industrial Ltda
<b>Endereço:</b>	Rod. MG 050, km 214,8 Bairro Industrial - Córrego Fundo – MG – Brasil
<b>Telefone para contato:</b>	(37) 3322-9643
<b>Telefone para emergências:</b>	(37) 3322-9643
<b>Fax:</b>	(37) 3322-9242
<b>E-mail / Website:</b>	supermaxcor@gmail.com

### IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Elementos do rótulo	
De acordo com os critérios do GHS (ONU)	
<b>Pictogramas:</b>	
<b>Palavra de advertência:</b>	Atenção.
<b>Indicações de perigo:</b>	H226 – Líquido e vapor inflamáveis. H303 – Pode ser nocivo se ingerido. H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele. H315 – Provoca irritação cutânea. H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 – Provoca irritação ocular grave. H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Indicações de Precaução (Prevenção):</b>	P280 – Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. P261 – Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P264 – Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio. P242 – Utilizar apenas ferramentas antichispa. P241 – Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão. P243 – Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. P233 – Manter o recipiente bem fechado. P210 – Manter afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. – Não fumar. P240 – Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 – Evitar a liberação para o ambiente.
<b>Indicações de precaução (Reação):</b>	P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P305 + P351 + P338 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P302 + P352 – SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. P370 + P78 – Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada. P363 – Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. P362 + P364 – Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. P321 – Tratamento específico (ver no presente rótulo). P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P303 + P361 + P353 – SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar uma ducha. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391 – Recolher o produto derramado.
<b>Indicações de precaução (Armazenamento):</b>	P403 + P235 – Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

<b>Indicações de Precaução (Eliminação):</b>	P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
<b>Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE</b>	
<b>Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE</b>	
<b>Símbolo (s) de perigo:</b>	N – Perigoso para o ambiente. Xi – Irritante.
<b>Frases R:</b>	R10 – Inflamável. R43 – Pode causar sensibilização se atingir a pele. R36/38 – Irritante para os olhos e pele. R51/53 – Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
<b>Frases S:</b>	S24 – Evitar que atinja a pele. S37 – Usar luvas adequadas. S51 – Utilizar somente em locais bem ventilados. S61 – Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.
<b>Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem:</b>	1,2,4-TRIMETILBENZENO, TEREBENTINA
<b>Classificação da substância ou mistura:</b>	
<b>De acordo com os critérios do GHS (ONU):</b>	Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral) Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal) Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A Sensibilizante para a pele: Cat. 1 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2 Líquido inflamável: Cat. 3
<b>Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE:</b>	Possíveis Perigos: Perigos para o ambiente. Inflamável. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Irritante para os olhos e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Irritante.
<b>Outros perigos.</b>	

## COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

<b>Mistura:</b>	
<b>Caracterização química:</b>	Modificado com resina, cargas, solvente orgânico, pigmento.
<b>Componentes perigosos:</b>	
<b>De acordo com a Norma 1999/45/EC:</b>	
<b>1,2,4-trimetilbenzeno:</b>	Conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Número – CAS: 95-63-6 Número – CE: 202-436-9 Número índice: 601-043-00-3 Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 10, 20, 36/37/38, 51/53
<b>Butanona-oxima:</b>	Conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ Número – CAS: 96-29-7 Número – CE: 202-496-6 Número índice: 616-014-00-0 Símbolo (s) de perigo: Xn Frases R: 21, 40, 41, 43 3ª Categoria: Substâncias que causam preocupação ao homem devido a possíveis efeitos cancerígenos, no entanto, desde que as informações necessárias não estejam disponíveis, não pode ser feita uma avaliação satisfatória.
<b>Cumeno:</b>	Conteúdo (m/m): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$ Número – CAS: 98-82-8 Número – CE: 202-704-5 Número índice: 601-024-00-X Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 10, 37, 51/53, 65
<b>Propilbenzeno:</b>	Conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ Número – CAS: 103-65-1 Número – CE: 203-132-9 Número índice: 601-024-00-X Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 10, 37, 51/53, 65
<b>Mesitileno:</b>	Conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$

	Número – CAS: 108-67-8 Número – CE: 203-604-4 Número índice: 601-025-00-5 Símbolo (s) de perigo: Xi, N Frases R: 10, 37, 51/53
<b>Aguarrás:</b>	Conteúdo (m/m): >= 20 % - < 25 % Número – CAS: 8006-64-2 Número – CE: 232-350-7 Número índice: 650-002-00-6 Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65
<b>Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição:</b>	Conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 % Número – CAS: 64742-95-6 Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 65, 66, 67, 12, 38, 51/53
<b>Nafta, pesada hidrogenodessulf:</b>	Conteúdo (m/m): >= 2,5 % - < 3 % Número – CAS: 64742-82-1 Número – CE: 265-185-4 Símbolo (s) de perigo: Xn Frases R: 52/53, 65, 66
<b>Destilados leves (petróleo), t:</b>	Conteúdo (m/m): >= 0,5 % - < 1 % Número – CAS: 64742-47-8 Número – CE: 265-149-8 Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 10, 51/53, 65
<b>Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto:</b>	Conteúdo (m/m): >= 0,3 % - < 0,5 % Número – CAS: 136-52-7 Número – CE: 205-250-6 Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 22, 43, 62, 50/53 3ª categoria: Substâncias que suscitam preocupações quanto à possibilidade de ocorrência de efeitos tóxicos no desenvolvimento ou substâncias que suscitam preocupações quanto aos seus efeitos na fertilidade humana.
Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.	

### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Indicações gerais:</b>	Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
<b>Após inalação:</b>	Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.
<b>Após contato com a pele:</b>	Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.
<b>Após contato com os olhos:</b>	As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.
<b>Após ingestão:</b>	Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

### MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.
<b>Meios de extinção não apropriados:</b>	Jato de água.
<b>Perigos específicos:</b>	Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.
<b>Indicações adicionais:</b>	Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.
<b>Equipamento especial de proteção para os bombeiros:</b>	Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

### MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:</b>
---

<b>Precauções pessoais:</b>	Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
<b>Métodos para limpeza:</b>	Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Manuseio:</b>	
<b>Medidas técnicas:</b>	Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.
<b>Precauções/ Orientações para manuseio seguro:</b>	Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.
<b>Armazenamento:</b>	
<b>Condições de armazenamento adequadas:</b>	Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.
<b>Produtos e materiais incompatíveis:</b>	Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

## CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle específicos:</b>	
<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	
<b>95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno</b>	Valor TWA 25 ppm (ACGIH) Valor TWA 25 ppm (NR15) Fonte de valor limite: ACGIH
<b>98-82-8: cumeno</b>	Valor TWA 50 ppm (ACGIH) Valor TWA 190 mg/m <sup>3</sup> ; 39 ppm (NR15) Efeito sobre a pele (NR15) A substância pode ser absorvida pela pele. Efeito sobre a pele (NR15) Fonte de valor (es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11 Valor TWA 190 mg/m <sup>3</sup> ; 39 ppm (NR15) Fonte de valor (es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11
<b>108-67-8: mesitileno</b>	Valor TWA 25 ppm (ACGIH) Valor TWA 25 ppm (NR15) Fonte de valor limite: ACGIH
<b>8006-64-2: aguarrás</b>	Valor TWA 20 ppm (ACGIH) Valor TWA 20 ppm (NR15) Fonte de valor limite: ACGIH

<b>64742-82-1: nafta, pesada hidrogenodessulf</b>	Valor TWA 100 ppm (ACGIH) Valor TWA 100 ppm (NR15) Fonte de valor limite: ACGIH
<b>64742-47-8: destilados leves (petróleo), t</b>	Valor TWA 200 mg/m3 (ACGIH) Medido como: Vapor total de hidrocarboneto Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerossol. Não-aerossol  Efeito sobre a pele (ACGIH) Medido como: Vapor total de hidrocarboneto A substância pode ser absorvida pela pele. Não-aerossol.  Valor TWA 200 mg/m3 (NR15) Medido como: Vapor total de hidrocarboneto Fonte de valor limite: ACGIH Não-aerossol  Efeito sobre a pele (NR15) Medido como: Vapor total de hidrocarboneto Fonte de valor limite: ACGIH Não-aerossol
<b>Equipamento de proteção individual:</b>	
<b>Proteção respiratória:</b>	Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.
<b>Proteção das mãos:</b>	Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.  As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).  Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.  As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.  Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN 374. Luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm
<b>Proteção dos olhos:</b>	Não é necessária a proteção dos olhos. É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Proteção corporal não é requerida. Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Forma:</b>	Líquido.
<b>Cor:</b>	Cinzento.
<b>Odor:</b>	Característico.
<b>Limiar de odor:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Valor do PH:</b>	Não aplicável.
<b>Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.</b>	
<b>Intervalo de ebulição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fusão:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	38°C
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite de explosividade superior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite de explosividade inferior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Dados não disponíveis.

<b>Pressão de vapor:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor (ar):</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):</b>	Dados não disponíveis.
<b>Miscibilidade com água:</b>	Não solúvel.
<b>Viscosidade, dinâmica:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Tempo de escoamento:</b>	100 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

## ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
<b>Reações perigosas:</b>	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.  A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como por exemplo: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	
<b>Avaliação da toxicidade aguda:</b>	O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2 e 15. A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

## INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	
<b>Avaliação da toxicidade aquática:</b>	A preparação foi avaliada pelo método convencional da Diretiva 1999/45/EG, relativa às Substâncias e Preparações Perigosas e é classificada de acordo com as suas propriedades ecotoxicológicas. Para detalhes consulte os capítulos "Identificação dos perigos" e "Regulamentações". Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Dados não disponíveis.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	
<b>Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H20):</b>	
<b>Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":</b>	Indicações para: <i>1,2,4-trimetilbenzeno</i> Indicações para a eliminação: < 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C)) Indicação bibliográfica.  Indicações para: <i>propilbenzeno</i> Indicações para a eliminação: 34,4 % DBO do ThOD (8 Dias) (outros) (aeróbio, lodo ativado, doméstico).  Indicações para: <i>mesitileno</i> Indicações para a eliminação:

	<p>0 % DBO do ThOD (14 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C)) Indicação bibliográfica.</p> <p>61,3 % DBO do ThOD (46 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)</p> <p>Indicações para: <i>cumeno</i> Indicações para a eliminação: 70 % DBO do ThOD (20 Dias) (ISO 10708) (aeróbio, lodo ativado, doméstico) Indicação bibliográfica.</p> <p>Indicações para: <i>Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição</i> Indicações para a eliminação: 77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)</p> <p>96 % formação de CO<sub>2</sub> do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)</p> <p>Indicações para: <i>aguarrás</i> Indicações para a eliminação: 52 % formação de CO<sub>2</sub> do valor teórico (28 Dias) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado). Dificilmente biodegradável (segundo critérios OECD)</p> <p>Indicações para: <i>nafta, pesada hidrogenodessulf</i> Indicações para a eliminação: Dados não disponíveis.</p> <p>Indicações para: <i>destilados leves (petróleo), t</i> Indicações para a eliminação: 61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico) O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.</p> <p>58,6 % (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (lodo ativado) O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.</p> <p>Indicações para: <i>bis(2-etil-hexanoato) de cobalto</i></p>
--	--

## CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Métodos de tratamento e disposição:</b>	
<b>Produto:</b>	Observar as prescrições legais locais e nacionais.
<b>Restos de produtos:</b>	Observar as prescrições legais locais e nacionais.
<b>Embalagem usada:</b>	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto. Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

## INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>Transporte Terrestre:</b>	
<b>Rodoviário:</b>	Classe de Risco: 3 Grupo de Embalagem: III Número ONU: 1263 Rótulo de Risco: 3 Número de risco: 30 Nome apropriado para embarque: TINTA
<b>Ferrovário:</b>	Classe de Risco: 3 Grupo de Embalagem: III Número ONU: 1263 Rótulo de Risco: 3 Número de risco: 30 Nome apropriado para embarque: TINTA
<b>Transporte Fluvial:</b>	Classe de Risco: 3

	Grupo de Embalagem: III Número ONU: 1263 Rótulo de Risco: 3 Número de risco: 30 Nome apropriado para embarque: TINTA
<b>Transporte Marítimo (IMDG):</b>	Classe de Risco: 3 Grupo de Embalagem: III Número ONU: 1263 Rótulo de Risco: 3, EHSM Poluente marinho: SIM Nome apropriado para embarque: TINTAS (contém TEREBENTINA)
<b>Sea transport (IMDG):</b>	Hazard class: 3 Packing group: III UN Number: 1263 Hazard label: 3, EHSM Marine pollutant: YES Proper shipping name: PAINT (contains TURPENTINE)
<b>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</b>	Classe de Risco: 3 Grupo de Embalagem: III Número ONU: 1263 Rótulo de Risco: 3 Número de risco: 30 Nome apropriado para embarque: TINTA
<b>Air transport (IATA/ICAO):</b>	Hazard class: 3 Packing group: III UN Number: 1263 Hazard label: 3 Proper shipping name: PAINT

### INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<b>Outras regulamentações:</b>	FISPQ (Ficha de Informação de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.
--------------------------------	---

### OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Uso do produto:</b>		
<b>Uso recomendado:</b>	Pulverizável	
<b>No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.</b>		
<b>Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/indicações sobre os componentes".</b>	Xn N Xi 10 20 36/37/38 51/53 21 40 41 43 37 65 20/21/22 36/38 66 67 12 38 52/53 22 62 50/53	Nocivo. Perigoso para o ambiente. Irritante. Inflamável. Nocivo por inalação. Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Nocivo se atingir a pele. Possibilidade de efeitos cancerígenos. Risco de lesões oculares graves. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Irritante para as vias respiratórias. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Nocivo por inalação, se atingir a pele por ingestão. Irritante para os olhos e pele. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. Extremamente inflamável. Irritante para a pele. Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.



	<p>Nocivo por ingestão. Possíveis riscos de comprometer a fertilidade. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p>
--	---

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ receptor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.