

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01	Data: 31/01/2019	Página: 1/4
-------------	------------------	-------------

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto	TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA BASE ÁGUA BRANCO
Nome do Produto (nome comercial):	Tinta de Demarcação Viária Base Água Branco
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	
Nome da Empresa:	Castro Arantes Química Industrial Ltda
Endereço:	Rod. MG 050, km 214,8 Bairro Industrial - Córrego Fundo – MG – Brasil
Telefone para contato:	(37) 3322-9643
Telefone para emergências:	(37) 3322-9643
Fax:	(37) 3322-9242
E-mail / Website:	supermaxcor@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:	<p>Produto combustível e não-inflamável.</p> <p>Contato com a pele pode causar irritação e dermatite.</p> <p>Contato com os olhos pode causar irritação, lacrimação, vermelhidão e visão turva.</p> <p>Inalação pode causar irritação da mucosa respiratória e nasal.</p> <p>Ingestão pode causar náusea, vômito, diarreia e cefaleia.</p>
Classificação de perigos e Sistema de classificação:	 <p>Cuidado</p>
Visão de emergência e Frases de Perigo e Precaução/ Legenda:	<p>H317 – Pode provocar reação alérgica cutânea</p> <p>Xi – Irritante</p> <p>R43 – Pode causar sensibilização se atingir a pele.</p> <p>R52/R53 – Nocivo para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.</p> <p>S2 – Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>S3 – Guardar em lugar seco.</p> <p>S20 – Não comer nem beber durante a utilização.</p> <p>S24 – Evitar que atinja a pele.</p> <p>S37 – Usar luvas adequadas.</p> <p>S61 – Evitar emissão para o meio ambiente.</p> <p>CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number.</p>

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

Apresentação:	O produto é uma preparação de tinta acrílica base água com composição de mistura heterogênea.			
Ingredientes que contribuem para o Perigo:				
Ingrediente	Perigo	Faixa de Concentração	Número CAS	Fonte
Metanol	Xi	5 a 10%	67-56-1	ACGIH

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local com ar fresco. Manter o paciente aquecido. Se não estiver respirando, providenciar respiração artificial. Em caso de perigo de desmaio ou desmaio, manter a pessoa deitada e em posição lateral. Solicitar assistência médica de emergência.
------------------	--

Contato com a pele:	Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com água em abundância e sabão neutro. Não usar solventes ou diluentes orgânicos.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Remover lentes de contato.
Ingestão:	Não provocar vômito, não dar líquido para beber, manter a pessoa quieta, aquecida e em posição lateral. Solicitar assistência médica de emergência.
Ações que devem ser evitadas:	Se ingerido, não provocar vômito. Não dar nada para beber se a vítima estiver inconsciente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.
Recomendações para o médico:	Não há antídoto específico. Produto insolúvel em água, contendo solvente orgânico de hidrocarboneto alifático e aromático. Encaminhar a embalagem ao médico.
Medidas de primeiros-socorros:	Em caso de desconforto ou em situação de sintomas continuados, procurar auxílio médico.

MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Extintores PQS e Espuma. Água em forma de neblina para resfriamento.
Meios de extinção não apropriados:	Extintores Água e CO ₂ .
Perigos específicos:	Gases e fumos irritantes ou venenosos resultantes da combustão. Pode causar sérios efeitos para saúde.
Proteção de Bombeiros:	Usar equipamento de proteção respiratória adequado. Em caso de grande incêndio, recomenda-se uso de equipamento autômato de respiração.
Medidas preventivas contra incêndios:	Conservar em almoxarifado coberto, com piso de cimento, armazenado em palete adequado, em ambiente com temperatura máxima de 50°C, distante de fagulhas, chama ou calor.

MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precaução Pessoal:	Remover todas as fontes de ignição e chama da proximidade do derramamento ou vazamento, impedir fagulhas e proibir fumar. Utilizar os equipamentos de proteção Individual recomendados (máscara de gás, óculos protetor, luvas de hexanol e botas). Evitar que atinja a pele e olhos. Evitar a inalação de gases e fumos durante incêndio.
Precaução com meio ambiente:	Confinar o material derramado para posterior remoção. Sinalizar adequadamente o local. Absorver com areia ou outro material absorvente não-combustível e guardar em recipiente devidamente identificado para posterior descarte. Evitar que o material derramado atinja nascente e cursos de água e rede de esgotos. Neste caso acionar autoridade competente conforme legislação local.
Métodos para limpeza:	Absorver com areia ou outro material absorvente não-inflamável (terra ou areia) e guardar para posterior descarte. Não necessita de ação de neutralização por reação química. Recomenda-se disposição de resíduos através de queima em forno apropriado.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio/Medidas técnicas apropriadas do trabalhador:	Uso constante de Equipamento de Proteção Individual (máscara de gás, óculos protetor, luvas e botas). Manter ventilação adequada.
Manuseio/Prevenção de incêndio e exploração:	Mantenha distante de fontes de ignição, chama e calor. Elaborar e manter, com treinamento periódico, Plano de Prevenção e Combate a Incêndio.
Manuseio/Medidas de higiene:	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
Armazenagem/Informações adicionais para condições de armazenamento:	Manter as embalagens bem fechadas e em locais secos, frescos e bem ventilados. Durante armazenamento, manter em galpão coberto, com paredes laterais e piso impermeável, ventilado, seco e distante de fontes de ignição e calor. Proibir fumar na área. Temperatura máxima de 50°C.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetro de controle específico/Limites de exposição ocupacional:	
67-56-1:	Metanol. Limite de exposição ocupacional (até 48 horas semanais) 156ppm ou 200mg/m ³ .

Equipamentos de proteção individual apropriado/Medidas de proteção em geral:	Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos, com proteção respiratória adequada.
Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção de Olhos:	Óculos de proteção.
Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção de Mãos:	Luvas de látex.
Equipamentos de proteção individual apropriado/Proteção da Pele e Corpo:	Creme protetor.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	
Estado físico:	Líquido.
Forma:	Líquido envasado em embalagem plástica.
Cor:	Amarela.
Odor:	Característico de resina látex acrílica.
PH:	8,5 a 10,5.
Ponto de fusão:	Não aplicável.
Ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial:	Dado não disponível.
Ponto de fulgor (Tag fechado):	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Dado não disponível.
Limite de explosividade superior:	Dado não disponíveis.
Limite de explosividade inferior:	Dados não disponíveis.
Pressão do vapor:	Dado não disponível.
Densidade do vapor:	1,00 g/cm ³
Densidade:	Mínimo 1,59 g/cm ³
Solubilidade em água:	Solúvel.
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Dado não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Dado não disponível.
Temperatura de decomposição:	Dado não disponível.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Produto estável.
Reatividade/possibilidade de reações perigosas:	Não haverá reações perigosas se as condições indicadas de armazenagem e manuseio forem atendidas.
Condições a serem evitadas:	Temperatura acima de 50°C, exposição direta às intempéries naturais, especialmente sol, exposição a fontes de ignição e alta umidade.
Materiais incompatíveis:	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos, bem como de oxidantes, para evitar reações químicas com liberação de calor.
Produtos perigosos de decomposição:	Em altas temperaturas poderão ser gerados gases e fumos asfixiantes de Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, compostos nitrosos e vários hidrocarbonetos.

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação:	A inalação em concentração superior ao limite de tolerância pode causar dor de cabeça e tontura.
Ingestão:	A ingestão pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago. Pode causar dor de estômago.
Contato com a pele:	Não apresenta efeitos significativos ou riscos críticos, podendo causar dor, irritação e vermelhidão. O contato constante prejudica a secreção sebácea da pele e provocar dermatites.
Contato com os olhos:	Respingo pode causar dor e irritações reversíveis, tais como lacrimejamento e vermelhidão. O contato abundante pode provocar danos graves.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto/Ecotoxicidade:	Não existem resultados experimentais para este produto. A preparação foi avaliada pelo método convencional da Diretiva 199/45/EG, relativa às substâncias e preparações perigosas sendo classificada de acordo com as propriedades ecotoxicológicas. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.
Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto/Persistência e degradabilidade:	Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H ₂ O): Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes".

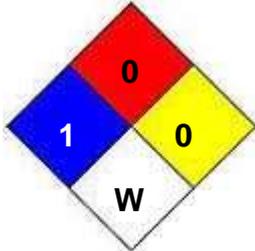
CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição:	Absorver com areia ou outro material absorvente não-combustível e guardar para posterior descarte. Não necessita de ação de neutralização por reação química. Recomenda-se a disposição de resíduos através de incineração em forno apropriado, após a evaporação completa dos solventes.
Embalagem usada:	Verificar se estão vazias e encaminhá-las para incineração.

INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte Rodoviário:	Produto não perigoso conforme os critérios de regulamentação de transporte.
Transporte Ferroviário:	Produto não perigoso conforme os critérios de regulamentação de transporte.
Transporte Fluvial:	Produto não perigoso conforme os critérios de regulamentação de transporte.
Transporte Marítimo:	Produto não perigoso conforme os critérios de regulamentação de transporte.
Transporte Aéreo :	Produto não perigoso conforme os critérios de regulamentação de transporte.

REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação: Diamante de Hommel: 	Inflamabilidade: 0 – Produto não-inflamável Risco à Saúde: 1- Produto levemente perigoso Reatividade: 0- Estável Riscos Específicos:-W – Solúvel água
Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não reutilizar ou incinerar a embalagem na própria residência. Em caso de contato com os olhos e a pele, lavar com água corrente por 15 minutos. Se inalado, afastar a pessoa para local arejado. Se ingerido, não provocar vômito, procurar assistência medica imediatamente levando essa embalagem.	

OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são as que julgamos suficientes até esta data para que o produto seja manuseado com segurança e em observância à legislação de segurança vigente.