

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

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

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Produto</b>	<b>FUNDO PREPARADOR</b>
<b>Nome do Produto (nome comercial):</b>	Fundo Preparador
<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

<b>Elementos do rótulo</b>	
<b>De acordo com os critérios do GHS (ONU):</b>	O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.
<b>Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE:</b>	Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE. A rotulagem não é requerida.
<b>Classificação da substância ou mistura:</b>	
<b>Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE:</b>	Possíveis Perigos: Nenhum risco especial conhecido.
<b>Outros Perigos</b>	

### COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Mistura:</b>	
<b>Caracterização química:</b>	Solução aquosa.

### 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. Consultar um médico.
<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:</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 de 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>	Garantir ventilação adequada. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". 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 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.
<b>Armazenamento:</b>	Condições de armazenamento adequadas: 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>Equipamento de proteção individual:</b>	
<b>Proteção respiratória:</b>	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>	Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (espessura nominal de 0,5 mm) ou de nitrilo (espessura nominal de 1,25mm) ou de FPM (espessura nominal de 0,7mm), testadas segundo a norma EN 374. 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.
<b>Proteção dos olhos:</b>	É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Proteção corporal não é requerida.

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Forma:</b>	Líquido.
<b>Cor:</b>	Incolor.
<b>Odor:</b>	Característico.
<b>Valor do PH:</b>	8,5.
<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 fulgor:</b>	100°C
<b>Limite de explosividade superior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite de explosividade inferior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Miscibilidade com água:</b>	Miscível.
<b>Tempo de escoamento:</b>	30 s. (DIN EM ISO 2431; 4 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, além de que o produto tem em sua formulação percentual $\geq$ a 50 % de água, o que torna o produto totalmente atóxico e sem risco de inflamação.
<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.

## INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:</b>	
<b>Ecotoxicidade:</b>	
<b>Avaliação da toxicidade aquática:</b>	Não existem resultados experimentais para este produto. A preparação foi avaliada pelo método convencional da Diretiva 1999/45/EG, relativa às Substâncias e Preparações Perigosas e não é classificada como perigosa para o ambiente. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

## 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>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

<b>Ferroviário:</b>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
<b>Transporte Fluvial:</b>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
<b>Transporte Marítimo (IMDG):</b>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
<b>Sea Transport (IMDG):</b>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
<b>Transporte Aéreo (IATA/ICAO):</b>	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

## REGULAMENTAÇÕES

## OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Uso do produto:</b>	
<b>Uso recomendado:</b>	No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.

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/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.

A formulação química do produto deve estar descrita na embalagem do produto, segundo determina o código de defesa do consumidor, assim como o volume da embalagem.