

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 1	Data: 20/02/2019	Página: 1/5
------------	------------------	-------------

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto	MANTA ACRÍLICA SUPER MAX
Nome do Produto (nome comercial):	Manta Acrílica Super Max
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

Elementos do rótulo	
De acordo com os critérios do GHS (ONU)	O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.
Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE	
Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE	
De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita desclassificação.	
O produto contém: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA(3:1)	Pode produzir uma reação alérgica.
Classificação da substância ou mistura:	
De acordo com os critérios do GHS (ONU)	O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.
Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE	Possíveis Perigos: Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/indicações de armazenamento em manuseio.
Outros Perigos	
De acordo com os critérios do GHS (ONU):	
Outros perigos (GHS):	Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/indicações de armazenamento e manuseio.
Avaliação PBT / vPvb:	O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável/tóxico) evPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo).

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura:		
Caracterização química:	Polímero a base: acrilatos, modificado (a)s, cargas, em água.	
Ingredientes perigosos (GHS):		
De acordo com os critérios do GHS (ONU):		
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição	Número – CAS: 64742-95-6 Número – CE: 265-199-0 Número de índice: 649-356-00-4	Asp. Tox.: Cat. 1 Flam. Liq.: Cat. 1 Skin Corr./ Irrit.: Cat. 2 STOT SE: Cat. 3 (Sonolência e vertigens) Aquatic Acute: Cat. 2 Aquatic Chronic: Cat. 2 H224, H315, H304, H336, H401, H411
Componentes perigosos:		
De acordo com a Norma 1999/45/EC:		
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição	Conteúdo (m/m): >= 0,5% - < 2% Número – CAS: 64742-95-6 Número – CE: 265-199-0 Número de índice: 649-356-00-4	

	Símbolo (s) de perigo: Xn, N Frases R: 65, 66, 67, 12, 38, 51/53
Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.	

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Indicações gerais:	O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar a roupa contaminada.
Após inalação:	Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.
Após contato com a pele:	Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico. Em caso de irritação consultar o médico.
Após contato com os olhos:	Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
Após ingestão:	Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.
Indicações para o médico:	Sintomas: Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos. Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Espuma, água pulverizada, pó extintor, dióxido de carbono.
Meios de extinção não apropriados:	Jato de água.
Perigos específicos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores nocivos para a saúde, óxidos nítricos, fumos, negro de fumo.
Indicações adicionais:	O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.
Equipamento especial de proteção para os bombeiros:	Usar um equipamento de respiração autônomo.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	
Precauções pessoais:	Usar roupa de proteção individual. Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Precauções ao meio ambiente:	Retêr a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/ canalização.
Métodos para limpeza:	Para pequenas quantidades: Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.). Disponibilizar material contaminado de acordo com as normas. Para grandes quantidades: Bombear produto.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	
Medidas técnicas:	Para evitar contaminação/ sujidade durante o manuseio é necessário a utilização de vestuário de trabalho e luvas de segurança. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não são necessárias medidas especiais.
Precauções/ Orientações para manuseio seguro:	Evitar a formação de aerossol. Evitar a inalação de névoas/ vapores. Evitar o contato com a pele. Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.
Medidas de higiene:	Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.: pequenos buracos).
Armazenamento:	Condições de armazenamento adequadas: Conservar unicamente no recipiente original, num

	local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Armazenar protegido de geadas. Proteger da ação direta do sol.
--	---

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:	
Proteção respiratória:	Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).
Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis, luvas de borracha sintética. Devido à grande variedade de tipos são necessários considerar as indicações de uso do fabricante.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)
Proteção da pele e do corpo:	Proteção leve para proteger.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido (20°C)
Forma:	Emulsão.
Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
Limiar de odor:	Nenhuma informação aplicável disponível.
Valor do PH:	Aproximadamente 8,5 (20 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	Indicações para: Água Ponto de ebulição: 100 °C Indicações para: Água Ponto de fusão: 0 °C
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	Devida a grande quantidade de água no produto, a determinação do ponto de fulgor não é necessária.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Limite de explosividade superior:	Não disponível.
Limite de explosividade inferior:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Indicações para: Água Pressão de vapor: 23,4 hPa; (20°C) Indicação bibliográfica.	
Densidade relativa do vapor (ar):	Dados não disponíveis.
Densidade:	Aprox. 1,48 g/cm ³ (25 °C).
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	Miscível.
Viscosidade dinâmica:	Dados não disponíveis.
Conteúdo sólido:	Aprox. 71,2 %
Corrosão de metal:	Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Instabilidade:	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
Condições a evitar:	Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes. Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	
--------------------------	--

Avaliação da toxicidade aguda:	Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Efeitos locais:	
Avaliação de efeitos irritantes:	Pode causar uma ligeira irritação nos olhos. Pode causar uma ligeira irritação na pele. Pode causar uma ligeira irritação nas vias respiratórias. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Avaliação para outros efeitos agudos:	Observações: Dados não disponíveis.
Sensibilização:	
Avaliação de efeitos sensibilizantes:	Não pode ser excluído um efeito sensibilizante em indivíduos particularmente sensíveis.
Toxicidade crônica:	
Avaliação da toxicidade após administração repetida:	Não existem estudos valorizáveis em relação concernindo a toxicidade em caso de administração repetida
Toxicidade genética:	
Avaliação de mutagenicidade:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade:	
Avaliação de carcinogenicidade:	A estrutura química não indica qualquer suspeita quanto a um tal efeito. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Toxicidade na reprodução:	
Avaliação de toxicidade na reprodução:	A estrutura química não sugere um efeito de mutagenicidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Toxicidade para o desenvolvimento:	
Avaliação da teratogenicidade:	A estrutura química não sugere um efeito de mutagenicidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Perigo por aspiração:	
Avaliação da toxicidade por aspiração:	Dados não disponíveis.
Outras indicações referentes à toxicidade:	Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. Produto não foi testado. As indicações toxicológicas são provenientes de produtos de composição e estrutura similar.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:	
Ecotoxicidade:	
Avaliação da toxicidade aquática:	Segundo os presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos. Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.
Mobilidade	
Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:	Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade:	
Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):	Intrinsecamente biodegradável. A parte insolúvel pode ser separada mecanicamente imunidades de tratamento adequadas.
Bioacumulação:	
Avaliação do potencial de bioacumulação:	Dados não disponíveis. Evitar a emissão para o meio ambiente.
Indicações adicionais:	
Outras indicações ecotoxicológicas:	Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição:	
Produto:	Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.
Restos de produtos:	Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.
Embalagem usada:	Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre:	
Rodoviário:	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
Ferroviário:	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
Transporte Fluvial:	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
Transporte Marítimo (IMDG):	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
Sea Transport (IMDG):	Not classified as a dangerous good under transport regulations.
Transporte Aéreo (IATA/ICAO):	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.
Air Transport (IATA/ICAO):	Not classified as a dangerous good under transport regulations.

INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentações:	Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança
--------------------------------	--

OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/indicações sobre os componentes".	Xn	Nocivo.
	N	Perigoso para o ambiente.
	65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
	66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
	67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
	12	Extremamente inflamável.
	38	Irritante para a pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.	

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.