

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR

**Empresa:** Tintas Ourocolor LTDA

**Endereço:** Distrito Conduru

**Complemento:** Galpão 001 Loc.Fruteira de baixo

**Bairro:** Conduru

**Cidade:** Cachoeiro de Itapemirim

**Estado:** Espírito Santo

**CEP:** 29.329-000

**Informação em caso de emergência:**

**Telefone:** (28) 3542-6823

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

De acordo com os critérios do GHS (ONU)	
Pictograma:	
Indicações de perigo:	H316 Provoca irritação moderada à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
Indicações de Prevenção (Prevenção)	P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial
Indicações de precaução (Reação)	P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo). P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	<b>FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR</b>			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

	P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Indicações de Precaução (Eliminação): P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
Rotulagem de preparações especiais:	Pode causar reação alérgica. Contém: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1), 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA
<b>Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE</b>	
Símbolo (s) de perigo	Xi - Irritante. Frases R R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele. Frases S S24 Evitar que atinja a pele. S37 Usar luvas adequadas

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** preparado/Mistura

**Natureza Química:** base água

**Sistema de Classificação:** as matérias-primas foram classificadas de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e FISPQ dos fornecedores.

Caracterização química: solução aquosa, resina acrílica, cargas, éster de celulose, poliestireno, solvente orgânico, pigmento

#### INGREDIENTES PERIGOSOS:

Componente	Número %	Número CAS	Número CE
Sal sódico de Nonilfenol etoxilado sulfatado	N/A	N/A	N/A
Hidróxido de Amônia	N/A	N/A	N/A
Biocida	N/A	N/A	N/A

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

### Medidas de primeiros-socorros:

**Inalação:** Remover a vítima para um local com ar fresco e bem ventilado. Caso a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. Procurar orientação médica.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, retirar o produto com água em abundância, utilizando sabão neutro. Em caso de dermatites ou irritação procurar orientação médica.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância durante pelo menos 15 minutos forçando a abertura da pálpebra. Procurar orientação médica.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, procurar orientação médica.

**Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele e em ambientes e fechados.

**Proteção do prestador de serviço:** Em todos os casos que haja manuseio do produto

**Primeiros socorros:** Em um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas logo após o uso. .

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma.

Apropriados: de neblina

**Meios de extinção não apropriados:** jato de água de alta pressão.

**Perigos específicos:** pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Métodos especiais:** combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens e afastar as que não foram envolvidas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

**Proteção dos bombeiros:** em caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção individual e roupas recomendadas

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Isolar a área e manter pessoas desnecessárias afastadas.

**Remoção das fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Prevenção da inalação:** Evitar a inalação de vapores.

**Prevenção do contato com olhos e mucosas:** Evitar contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.



	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

**Método de limpeza:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

**Disposição:** Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas

**Prevenção exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Prevenção de incêndio:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar.

**Exposição:** Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Precauções para manuseio:** Utilize os equipamentos de proteção individual indicados seguros

**Orientações para manuseio:** evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens bem fechadas

**Condições de armazenamento Adequadas:** Armazenar em local abrigado, seco, arejado. A temperatura recomendada para armazenamento é de 10 à 40°C.

**Evitar:** Evitar locais, úmidos, descobertos e sem ventilação. Evitar quedas das embalagens e transportar arremessando ou rolando sobre terrenos, evitando furos, amassados ou desaparecimento da identificação do produto. Não armazenar junto com produtos incompatíveis

**Produtos incompatíveis:** Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos

**Materiais para embalagens:** Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

## 8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de exposição 48 horas/semana - TWA / OSHA
Aguarrás Mineral	100 ppm



	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

#### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Proteção respiratória:</b>	Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.
<b>Proteção das mãos:</b>	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
<b>Proteção dos olhos:</b>	Óculos de segurança para produtos químicos.
<b>Proteção pele e corpo:</b>	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
<b>Precauções especiais:</b>	De acordo com as condições de trabalho.
<b>Medidas de higiene:</b>	Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

#### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Pastosa

**Cor:** Branca/cores

**Odor:** Odor característico

**pH:** 9,0 - 10

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.**

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** > 100°C

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

**Ponto de fulgor:** > 100°C  
**Taxa de evaporação:** Não disponível  
**Inflamabilidade:** Não aplicável  
**Limites de explosividade:** Não aplicável  
**Pressão de vapor:** Não disponível  
**Densidade de vapor:** Não disponível  
**Consistência:** Não disponível  
**Peso Específico:** 1,30 - 1,40 g/cm<sup>3</sup>  
**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não aplicável  
**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível  
**Viscosidade:** Não disponível  
**% Voláteis:** Não disponível  
**Solubilidade:** Produto miscível em água.

#### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Reatividade:</b>	Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.
<b>Materiais ou substâncias Incompatíveis:</b>	Materiais oxidantes.

#### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

##### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

**Toxicidade aguda cutânea:** Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Avaliação de efeitos irritantes:** levemente irritante após contato com a pele

**Avaliação para outros efeitos agudos:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Sensibilização:** possível sensibilização após contato com a pele.

**Toxicidade crônica:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos



	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

**Toxicidade genética:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Carcinogenicidade:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Toxicidade na reprodução:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Toxicidade para o desenvolvimento:** baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Perigo por aspiração:** não se espera qualquer risco de aspiração.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Persistência:** Produto não totalmente degradável.

**Degradabilidade:**

Impacto ambiental: Pode contaminar o solo e rede de esgotos e cursos d'água

Nome Químico

Toxicidade Oral LD50

(rat)

Dióxido de Titânio >24,000 mg/Kg

Aguarrás Mineral >2,000 mg/Kg

Derivado Isotiazolonas e SemiAcetais >1,800 mg/Kg

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos e tratamento e disposição:**

**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente

**Restos de produtos:** Não jogar o material em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. O produto não utilizado pode ser enviado a recuperadores ou incineradores devidamente credenciados. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a Legislação Federal, Estadual ou Local.

**Embalagens usada:** Não reutilizar a embalagem. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditorias Federais, estaduais ou Locais.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações Nacionais e Internacionais**

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.



	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ			
	<b>FISPQ10-LAB – MANTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE OUROCOLOR</b>			
	SETOR:	LABORATÓRIO	DATA DE REVISÃO	17/06/2024
			REVISÃO	03

**Marítimo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

### 15- REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo

### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Pôr tais razões, a OUROCOLOR TINTAS LTDA não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie. Ficha elaborada conforme norma ABNT NBR 14725-4:2009