



# EUROSUL

## **FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

FISPQ Número:24/2017

Data da revisão: 31/05/2021

### SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** RESINA POLIÉSTER

**Importador:** EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda  
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075  
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

### SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Ingrediente	Número CAS	Concentração
Resina Poliéster	Mistura	55 a 75%
Monômero de Estireno	100-42-5	25-45%

### SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto inflamável e toxicidade dos vapores. Efeitos do produto: Sistema respiratório: os vapores são irritantes e seus efeitos são: dor de cabeça, vertigens, inconsciência; Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea; Pele: Nocivo quando absorvido pela pele, podendo provocar irritações, secura da pele, queimaduras e dermatites. Ingestão: Nocivo caso seja ingerido.

### SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: (Olhos, Pele, Inalação, Ingestão). Em todos os casos procurar cuidados médicos imediatamente. Pele: Remover roupas e sapatos contaminados, lave a pele abundantemente com água e sabão. Olhos: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos. Inalação: Remover a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vômito.

### SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios para extinção do fogo: Pó químico CO<sub>2</sub>. Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados. Métodos equipamentos especiais para combater o fogo: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura. Riscos extraordinários de fogo e explosão: Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água. Substâncias perigosas produzidas pela combustão: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Ácidos Orgânicos e Hidrocarbonetos de baixo peso molecular.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Precauções pessoais: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada. Remoção de fontes de ignição: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas. Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido. Prevenção da inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado

### SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear em ambientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e em

armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, Aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ventilação exaustor local mecânica. Necessário (à prova de explosão) Se necessário Equipamento de proteção individual: Olhos mãos: Óculos de proteção com protetor lateral Luvas de PVC ou borracha; Respirador roupas e outros equipamentos: Mascara respiratória com filtro químico Avental PVC ou borracha, botas.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: líquido viscoso ODOR: Característico de estireno PTO DE EBULIÇÃO (°C) PTO DE FULGOR (°C) > 145,0 30,0 VISCOSIDADE (Pa.s) DENSIDADE (g/cm<sup>3</sup>) 0,45 – 0,65 1,000 – 1,100

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável (Sob condições normais de estocagem): Evitar contato com agentes oxidantes fortes, peróxidos e ácidos fortes. Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. Polimerização perigosa. Condições a evitar: Pode Ocorrer Calor, Chama direta. Faíscas.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O solvente do produto é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos. Efeitos colaterais: Podem causar irritação

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz é prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

### SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Produto: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais, ou qualquer fonte de água. Restos de produto: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente. Embalagem usada: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe de risco: 3; Número de risco: 3.0; ONU: 1866; Nome apropriado para embarque: Resinas Soluções inflamáveis

### SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria no 3.214 de 08/06/78

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point. Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente. As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.