

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

1 – Identificação

Produto: Elastômero Securit® 2 Ecológico à Frio ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

Nome da empresa: Tinôco Anticorrosão Ltda.

Rua da Assembléia, 85 | 1903 – Centro – CEP: 20011-001 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil

Telefones: (21) 3553-1953 / (21) 3553-1954

E-mail: corrosao@tinocoanticorrosao.com.br

2 – Identificação de perigos

Classificação da mistura: Não é considerado uma mistura perigosa conforme classificação de acordo com a ABNT NBR 14725-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

Frases de Prevenção:

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos.

Armazenamento: Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.

Disposição: Fazer a disposição dos conteúdos e recipientes de acordo com os regulamentos do local.

Página 1 de 7

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura: Mistura

Nome dos ingredientes	Concentração	Número CAS
Polímero Acrílico	> = 50%	Não perigoso

4 – Medidas de primeiros socorros

Inalação: Mudar para ar livre.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão, como precaução. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contato com os olhos: Enxaguar com muita água. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ingestão: Beber 1 ou 2 copos de água. Se necessário, consultar o médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção: Use meios de extinção apropriados para o fogo nas proximidades.

Meios de Extinção a Evitar: Não determinado

Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura Produtos de combustão arriscada:
Dados não disponíveis

Perigos incomuns de incêndio e explosão: O material pode borrfifar acima de 100°C. Produto seco pode queimar.

Procedimentos de Combate ao incêndio: Dados não disponíveis.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Utilizar equipamento respiratório individual e traje de proteção.

Página 2 de 7

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamento de proteção individual. Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento. O produto pode provocar condições instáveis.

Precauções ambientais: Mantenha derramamentos e águas de limpeza longe de esgotos municipais e corpos de água abertos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Contenha imediatamente os derramamentos com material inerte. Transfira líquidos e material represados para recipientes separados e próprios para recuperação ou descarte.

7 – Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Evite contato com os olhos, pele e roupas. Lave cuidadosamente depois do manejo. Mantenha o recipiente bem fechado. Não respire vapores, névoa ou gás.

Condições para armazenamento seguro: Evite temperatura superior a 40°C e congelamento, a estabilidade do material pode ser afetada.

8 – Controle de exposição e proteção individual

Controles de engenharia: Use ventilação local com uma velocidade de captura mínima de 0,5m/s no ponto de liberação do vapor.

Proteção respiratória: Conforme o programa de proteção de vias respiratórias de OSHA 1910, 134 e ANSI Z88.2, deve-se sempre utilizar proteção às vias respiratórias em local de trabalho. Não é necessário se as concentrações do ar forem mantidas abaixo do limite de exposição listadas em Informações sobre Limite de Exposição. Até 10 vezes de limite de exposição de concentração de ar, utilize respirador semi-facial purificador de ar e aprovado pelo Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacionais (NIOSH) ou equivalente. Utilizar Respiradores para Vapores Orgânicos.

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

Proteção de mãos: Luvas de borracha.

Proteção de olhos: Óculos de segurança ou de proteção química.

Proteção pele e corpo: Use a proteção do corpo para evitar o contato com o produto.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Verde Petrobras

Odor: Característico

Peso específico: 1,26 g/cm³

Ponto de fulgor: Não é combustível

10 – Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento e uso. Veja instruções sobre seções 5 e 7, sobre os riscos de incêndio.

Reações perigosas: Não conhecido.

Condições a evitar

Condições a serem evitadas: Dados não disponíveis.

Materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais incompatíveis com este produto.

Produtos de decomposição perigosa: Decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos.

Página 4 de 7

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda oral: DL50, Ratazana > 5.000 mg/kg.

Toxicidade aguda dérmica: DL50, Coelho > 5.000 mg/kg.

Toxicidade aguda inalatória: Dados de teste do produto não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar uma irritação passageira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não irrita os olhos.

Sensibilização

Toxicidade Sistêmica em Órgão Alvo Específico (Única Exposição): Dados de teste do produto não disponível.

Toxicidade Sistêmica em Órgão Alvo Específico (Exposição Repetida): Dados de teste do produto não disponível.

Carcinogenicidade: Dados de teste do produto não disponível.

Teratogenicidade: Dados de teste do produto não disponível.

Toxicidade à reprodução: Dados de teste do produto não disponível.

Mutagenicidade: Dados de teste do produto não disponível.

Riscos de Aspiração: Dados de teste do produto não disponível.

Página 5 de 7

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade aguda para peixes. Nenhuma informação relevante encontrada.

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação relevante encontrada.

Biodegradabilidade: É esperado que o material seja facilmente biodegradável.

13 – Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e eliminação

Produto: Decomposição térmica ou co-processamento, terraplanagem industrial, de acordo com os regulamentos locais. Não descarte o material em nascentes, rios, lagos e sistemas de esgotos.

Resíduos: Os resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados de acordo com os regulamentos locais.

Recipiente usado: Não deve ser usado novamente

14 – Informações sobre transporte

Recomendações nacionais e internacionais

Transporte rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte marítimo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

ELASTÔMERO SECURIT® 2 ECOLÓGICO À FRIO ACABAMENTO VERDE PETROBRAS

15 – Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 2.657 de 3 de julho de 1998.

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Norma ABNT NBR 14725:2014.

16 – Outras informações

Embora a informação e as recomendações constantes desta publicação se baseiem na nossa experiência geral e sejam prestadas de boa fé de acordo com os nossos melhores conhecimentos atuais, nada no presente documento deverá ser interpretado como uma garantia, responsabilidade ou declaração, expressa, implícita ou outra.

Os produtos mencionados poderão apresentar perigos desconhecidos, devendo ser utilizados com precaução, embora alguns perigos venham descritos nesta publicação, não é prestada qualquer garantia de que estes sejam os únicos perigos que existem.

Página 7 de 7