

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TOTAL DUR ARG– COMPONENTE:A

abricante: Total Revestimentos Ltda- ME

Endereço: Rua Alcides Tiengo, Nº 85

Bairro : Tamanduá – Descalvado – SP CEP: 13.690-000

Telefone / Fax: (19) 3583-2943 / 5342 / 4322

E-mail: total@totalrevestimentos.com.br

2) Identificação de perigos

Segundo a regulamentação 2012 OSHA Hazard Communication Standard, 29CFR Parte 1910.1200

Pictograma:



GHS07 Irritante para pele e olhos 1, Sensibilizante 1

Perigos mais importantes: Pode causar irritação em contato com os olhos e pele.

2.1-Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

H317 – Pode provocar reação alérgica em contato com a pele.

Perigos físicos e químicos: Composto pode causar leve irritação em contato com a pele e olhos. **Perigos**

específicos: Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais. **Visão geral de**

emergências: S 26 – Em caso de contato com a pele e os olhos, lavar com bastante água e consultar um oftalmologista.

3) Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Este produto é uma mistura.

Natureza Química: Preparado á base de óleos vegetais. **Ingredientes**

ou Impurezas que Contribuam para o Perigo: NA. **Nome Químico**

ou Genérico: Ácidos graxos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo
Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo: NA.
Chemical Abstract Service (N° CAS) dos principais ingredientes:

Nome Químico	N° CAS	Símbolos	Frases R
Água	7789-20-0	NA	NA
Óleo Rícino Modificado	8001-79-4	ND	ND
Diisobutilftalato	84-69-5	Xn	50/53
Terpinolene	586-62-9	Xi	ND
1,2-Etanodiol	107-21-1	Xi	20/22

4) Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Exposição contínua pode causar tensão do tórax e tosse. Remover a pessoa para local fresco e arejado.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar com água e sabão em abundância. Se persistir a irritação procurar um dermatologista.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, nunca administrar água se a pessoa estiver inconsciente ou tendo convulsões. Se a vítima estiver inconsciente e vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Notas para o médico: A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa. Produto a base de óleo vegetal.

5) Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: Produto não oferece possibilidade de incêndio ou combustão.

Meios de extinção não apropriados: Água em jato.

Perigos específicos: NA.

Métodos especiais: Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Proteção dos bombeiros: Luvas e óculos de segurança.

6) Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não apresenta risco de inflamabilidade ou combustão.

Controle de poeira: Aplicar spray de água sobre o material e remove-lo imediatamente.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Máscara contra vapores orgânicos, óculos de proteção e luva de PVC.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água ou mananciais.

Sistemas de alarme: NA.

Métodos para limpeza: Recolher em caçambas e reutilizar conforme orientação de agente autorizado.

Disposição: Reutilização de acordo com agente autorizado.

7) Manuseio e armazenamento:

Manuseio: Seguir medidas técnicas. Evitar contato com a pele e os olhos. Não fumar ou consumir alimentos ou bebidas na proximidade dos produtos.

Prevenção de incêndio e explosão: Não necessária. Manter o produto longe de fontes de calor e chama viva e em local fresco e arejado.

Precauções para manuseio seguro: Basta seguir as normas de proteção em manuseio de produtos químicos, utilizar luvas de PVC, óculos e sapatos de couro com biqueira de aço.

Orientações para manuseio seguro: NA.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas. Observar o empilhamento máximo permitido e em suas embalagens originais, manter em área coberta e ventilada, não exposto ao sol.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Estável por pelo menos 12 meses, nas condições normais de armazenagem.

A evitar: Locais úmidos.

De sinalização de risco: Não necessário.

Produtos e materiais incompatíveis: NA.

Materiais seguros para embalagens: Embalagem metálica e plástica.

Não recomendadas: Fibra de papelão.

8) Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização do produto, se necessário utilizar exaustão/ventilação nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específico: Não aplicável..

Proteção respiratória: Em ambientes confinados e de alta concentração utilizar máscara para vapores orgânicos.

Precauções especiais: NA.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Medidas de higiene: As vestimentas e EPI's devem ser limpas e verificadas antes do uso. Observar a validade do CA do EPI.

9) Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Amarelo

Odor: Leve, característico

Densidade a 25°C: 0,990 g/cm³

Viscosidade Copo Ford 04 a 25°C: 55 segundos

pH: Não aplicável

Ponto de ebulição: aproximadamente 100°C

Temperatura de autoignição: NA

10) Estabilidade e reatividade

Condições específicas.

Instabilidade: Produto estável quanto a reatividade no manuseio e uso rotineiro.

Reações perigosas: Não apresenta

Condições a evitar: Agentes oxidantes fortes.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Evitar contato com substâncias oxidantes ou corrosivas, peróxidos ou outros materiais que possam sofrer combustão espontânea, aminas, anidridos ou ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11) Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral, dérmica e inalatória.

Efeitos locais: Pode provocar irritação leve na pele por contato prolongado.

Sensibilização: Levemente irritante.

Mutagenicidade: Não apresenta efeitos de mutagenicidade.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Efeitos específicos: Se ingerido pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

12) Informações ecológicas.

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade: Não determinado.

Potencial de bioacumulação: Não determinado.

Biodegradabilidade: Não determinado.

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Por se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.

13) Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto: Descartar de acordo com as legislações locais, aterro sanitário.

Restos de produto: De acordo com as legislações locais.

Embalagem usada: Disposição obedecendo-se ao órgão de meio ambiente local e de acordo com a legislação, podem ser recuperados

14) Informações sobre transporte.

O transporte do material deve ser acompanhado pela ficha de emergência: N° da UN ADR, IMDG, IATA – UN Produto não é considerado perigoso para o transporte.

Transporte rodoviário

ADR / RID:

Mercadorias não perigosas

Transporte marítimo IMDG:

Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo

IATA-DGR :

Mercadorias não perigosas

15) Regulamentações.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Material Safety Data Sheet – Total Revestimentos Industriais.
NR 15 – Portaria 3214 – Segurança e Medicina no Trabalho;
Hazardous Chemical data – NFPA 1991;
Merck Index 1993;
MT - Decreto 96044 / 88 resolução ANTT 5232/2016;
Manual de autoproteção para manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Ministério do Trabalho (2006 – 8ª Edição).

	Saúde	Inflamabilidade	Riscos Físicos	Instabilidade
NFPA	1	0	0	0
HMIS	1	0	0	0

CÓDIGOS: 4 - EXTREMO 3 – ALTO 2- MODERADO 1 - LEVE 0 - SEM RISCOS
* Classificação e informações absorvida da MSDS do mesmo produto da Matriz dos EUA, onde utiliza a norma NFPA e HMIS como fonte.

16) Outras informações.

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros.

A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.

Preparado conforme NBR 14725.