

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: REVESTIMENTO AÇO CORTEN

Revisão: 00

Data: 24/03/2020

Página: 1/5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Revestimento Aço Corten
Marca:	Dacapo
Nome da Empresa:	Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda
Endereço:	Rua Argemiro Cardoso, 95 – Distrito Industrial – Matozinhos – MG
Telefone para contato:	+55 31 3317-8324 / 3712 2210
Telefone para emergências:	+55 31 3317-8324 / 3712 2210
E-mail:	dacapo@dacapo.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais Perigos:	Riscos relevantes para este produto: Contato aos olhos e pele, inalação e ingestão. Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência.
Saúde:	Olhos: Contato do produto com os olhos pode causar irritações e conjuntivite química. Pele: Pode causar Irritações. Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça e náuseas.
Fogo:	Produto base água não classificado como inflamável.
Meio ambiente:	Por não ser totalmente biodegradável, o produto pode afetar o ecossistema (rios e lagos).

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Produto preparado.

Natureza Química: Base água

PRINCIPAL ATIVO	Nº C.A.S.	Concentração
Emulsão Acrílica (Sólidos)	Não perigoso	48,0 % - 52,0 %

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas e em seguida lavar com água corrente em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: REVESTIMENTO AÇO CORTEN

Revisão: 00

Data: 24/03/2020

Página: 2/5

Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar os olhos com água abundante por cerca de 15 minutos. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Consultar em seguida médico oftalmologista.
Ingestão:	Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. Emergência entrar em contato com o centro de informações toxicológicas: Atendimento 0800-148110.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.
Perigos específicos:	Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens sob a ação do fogo e afastar as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Métodos Especiais	

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:	Remoção das fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados. Para conter vazamento utilizar materiais absorventes. Evitar que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.
Precauções ao meio ambiente:	Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas em grandes proporções, notificar autoridades competentes. Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas, devem ser eliminadas adequadamente.
Método para limpeza	A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas	Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem. Precauções e orientações para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem. Evitar contato com pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem.
Armazenamento	Medidas de higiene: Não comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar bem as mãos com água e sabão neutro após o manuseio. Condições adequadas: Manter em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: REVESTIMENTO AÇO CORTEN**

Revisão: 00

Data: 24/03/2020

Página: 3/5

	Condições inadequadas: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Materiais Seguros para Embalagem	Recomendada: Plástica Inadequada: Metálicas sem proteção

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Manter monitoramento periódico da umidade e concentração de outros vapores nas áreas de estocagem e utilização. Manter locais de trabalho sempre frescos e ventilados.
Parâmetros de controle específicos:	Limites de exposição ocupacional: produto não apresenta limite especificado de exposição segundo NR 15 (Portaria nº 3214).
Equipamento de proteção individual:	
Proteção respiratória:	Máscara com filtro para pós finos.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele e corpo:	Luvas de PVC; Botinas de couro. <ul style="list-style-type: none">• Manter os recipientes do produto sempre fechados;• Manter ventilação adequada• Conservar o local de trabalho sempre limpo, evitando presença de água acumulada;• Após o trabalho e antes das refeições, lavar as mãos utilizando sabão e água.
Medidas de higiene:	

9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Pastosa
Cor:	Característica
Odor:	Característico
PH:	8,5 – 9,0
Densidade:	2,00 – 2,05 (g/cm ³) 23°C
Solubilidade:	Solúvel em água; Insolúvel em solventes orgânicos.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de instabilidade:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Condições a evitar:	Temperaturas baixas e elevadas. Contatos com agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Não especificado pela legislação brasileira.
Efeitos locais:	Pode causar irritação em contato prolongado com pele e mucosas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: REVESTIMENTO AÇO CORTEN

Revisão: 00

Data: 24/03/2020

Página: 4/5

Pode causar irritação em contato com os olhos.
Pode causar reações alérgicas se inalado, especialmente por tempo prolongado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Mobilidade: Medidas para controle de mobilidade devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.
Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.
Possível Impacto Ambiental: Produto solúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
Restos de produto: Resíduos que não serão mais utilizados ou reprocessados devem ser descartados conforme legislação vigente.
Embalagem usada: Não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.

Terrestre:

- ONU: Não disponível
- Classe de Risco: Não disponível
- Número de risco: Não disponível
- Grupo de embalagem: Não disponível
- Nome apropriado para o embarque: Revestimento Aço Corten

Marítimo:

- IMDG: Não disponível
- Classe de risco: Não disponível
- Número de risco: Não disponível
- Grupo de embalagem: Não disponível
- Nome apropriado para o embarque: Revestimento Aço Corten

Aéreo:

- IATA-DGR: Não disponível
- Classe de Risco: Não disponível
- Número de risco: Não disponível
- Grupo de embalagem: Não disponível
- Nome apropriado para o embarque: Revestimento Aço Corten

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: REVESTIMENTO AÇO CORTEN**

Revisão: 00

Data: 24/03/2020

Página: 5/5

15 – REGULAMENTAÇÕES

Classificação Brasileira:

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo: Produto base aquosa.

Outras Classificações: Produto não inflamável

Importante: FISPQ deste produto está disponível para o usuário.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Glossário:

FISPQ – Ficha de Segurança de Produtos Químicos
C.A.S. – Chemical Abstracts Service
TLV – Threshold Limit Value
ACGIH – American Conference of Industrial Hygienists
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code
IATA-DGR – International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation

Referências:

www.anvisa.com.br
www.cas.org
Portaria nº 3214 – Normas Regulamentadoras (NR's) CLT
Portaria nº 204 – 20/05/1997

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o melhor conhecimento da Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda para o manuseio apropriado do produto em condições normais.

É de responsabilidade do usuário: consultar o rótulo quanto às instruções de uso; situações em que o produto é utilizado em combinação com outro produto ou em outros processos.

Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações sobre o produto, consulte a Dacapo – Revestimentos Especiais Ltda.