



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Carbolineum.

Empresa: Revecril Industrial e Comercial Ltda

Endereço: Rua Alfredo Pinto, 815

Bairro: Afonso Pena

Cidade: São José dos Pinhais

Estado: PR

CEP: 83065-150

Telefone e fax: (41)33823235

E-mail: silaqua@silacqua.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009;

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos e frases apropriados para a rotulagem:

Pictogramas:



ATENÇÃO:

TÓXICO!

Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase de precaução:

Prevenção:

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE:
Lave com água em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Visão geral de emergências:

S2: manter fora do alcance das crianças.

S3/8: guardar em lugar fresco e seco.

S24/25: evitar o contato com a pele e os olhos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cresol	108-39-4

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.

Contato com a pele:

Lavar com água em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos:

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais 15 minutos com a pálpebra invertida; verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

Ingestão:	Água, se necessário, com aditivo de carvão activo. Contacte imediatamente o médico. Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esófago e do estômago (efeito corrosivo forte). Não administrar nenhum agente neutralizante.
Quais ações devem ser evitadas:	Manter contato direto com o produto sobre a pele, ambientes fechados; fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho.
Descrição dos principais sintomas e efeitos:	Corrosão, Perda de consciência, Agitação, Arritmias cardíacas, Cefaleias, Tosse, Risco de cegueira, Vertigem, Náuseas, Perfuração do estômago, Vômito, Câimbras.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Adequar as medidas de extinção ao local pulverizador de água, espuma, pó seco para extinção de incêndios, dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção não apropriados:	Jato de água.
Perigos específicos:	Combustível. Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contato com o ar. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autónomo. Usar vestuário de proteção de químicos.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de incêndio podem formar-se: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂).

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Uso de equipamento de proteção adequado (incluindo o equipamento de proteção individual referido na seção 8
---	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos ou do vestuário. Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele.

Precauções ao meio ambiente:

Sistemas de alarme:

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

Método para limpeza:

Disposição:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

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 e explosão:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:

Máscara.

Proteção dos olhos:

Usar óculos de segurança com proteção lateral. Usar proteção facial.

Proteção da pele e corpo:

Luvas de borracha em PVA ou látex, jalecos de algodão e sapato fechado.

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Oleaginoso
Densidade:	1,100 a 1,150 g/cm ³
Solubilidade:	Metanol e acetona. Muito ligeiramente solúvel em água fria.
Ponto de Fusão:	20°C
Ponto de Fulgor:	75°C

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Reatividade:	Ao aquecer: Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.
Estabilidade:	É estável em condições normais de uso.
Reações perigosas:	Reage violentamente com: Muito comburente, Ácido nítrico, Ácido sulfúrico concentrado.
Materiais incompatíveis:	Ferro, cobre, bronze e latão, chumbo
Condições a serem evitadas:	Manter afastado do calor.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxidade Aguda:	LD50 (oral, rato) : 195 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Impacto ambiental:	Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo principalmente os animais (em grandes quantidades).
---------------------------	--

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 09/11/2018

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Restos de produto:

Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais, internacionais. Não deitar os resíduos no esgoto.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Número da ONU: 2927

Classe de Risco: 6.1

Grupo de embalagem: II

15- REGULAMENTAÇÕES

Decreto Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas, embora confiáveis não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador, e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente.

Referências Bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Portaria nº 420 de 12/02/2004

NBR 14725/09

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto