



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Carbo-Cupim

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 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Sensibilização à pele – Categoria 1

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

Toxicidade aquática – Categoria 1.

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009;

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos e frases apropriados para a rotulagem:

Pictogramas:



Frases de perigo:

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Frase de precaução:

Prevenção:

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão 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.

S22: não respirar as poeiras.

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

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cupinicida	52315-07-8

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:

Em caso de exposição aos vapores do produto, ou outra manifestação causada pela sua inalação, procurar ar puro e manter-se em repouso e aquecido. Se houver necessidade, aplicar respiração artificial e procurar um médico.

Contato com a pele:

Em caso de contato, remova a roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente. Lave imediatamente as partes do corpo atingidas com



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Contato com os olhos:

bastante água e sabão. Procurar atendimento médico se houver irritação.

Caso sejam atingidos, os olhos devem ser lavados imediatamente com bastante água corrente, por aproximadamente 15 minutos. Procurar atendimento médico imediato.

Ingestão:

Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:

O produto não é combustível. Precauções devem ser tomadas em casos de vazamentos devido à decomposição. Utilizar dióxido de Carbono ou pó químico seco.

Meios de extinção não apropriados:

Não direcionar jato de água direto para o produto, evitando que as chamas se espalhem.

Perigos específicos:

Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Cloreto de hidrogênio gasoso.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Os bombeiros devem utilizar equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração individual com máscara de face inteira em caso de modo de pressão positiva.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Em caso de vazamento, derramamento ou fuga acidentais do produto, utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) tais como: macacão com mangas compridas, luvas e botas de borracha, óculos protetores e respirador semifacial filtrante para partículas C.A.: 9356

Precauções ao meio ambiente:

Sistemas de alarme:

Não permitir o contato do produto com corpos d'água. Usar meio de contenção como diques e barreiras em



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

casos de grandes vazamentos. Em caso de acidentes ambientais contate as autoridades locais competentes.

Método para limpeza:

Disposição:

Em caso de derrame, estanque o escoamento e não permita que o produto entre em bueiros, drenos ou cursos d'água naturais. Siga as instruções abaixo:

Piso pavimentado: Absorva o produto derramado com terra, areia ou serragem. Recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em tambores ou recipientes devidamente lacrados e identificados para posterior desativação.

Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, e adote os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada.

Corpos d'água: Interrompa imediatamente o consumo humano e animal e combata o centro de emergência da empresa e as autoridades competentes, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Deve-se ficar a favor do vento para evitar intoxicação.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador:

De modo geral, todas as pessoas que se encontram em contato com o produto devem portar EPI's durante todo o período de manuseio do produto.

Orientações para manuseio seguro:

O piso das instalações deve conter sinalização no local para estacionamento do veículo de transporte, e espaço suficiente para movimentação deste. O trabalhador deve estar equipado com os EPI's específicos para o serviço e os drenos das áreas destinadas a coletar derrames ou vazamentos de produtos devem ser direcionadas a um tanque de coleta para posterior neutralização.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Mantenha o produto fechado na sua embalagem original, sempre fechada e ventilado. Armazene-o em



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

local exclusivo para produtos tóxicos, isolado de alimentos, rações, remédios, bebidas e outros materiais. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO: VENENO! Deve haver sempre sacos plásticos disponíveis, para envolver adequadamente embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da ABNT NBR 14725-4. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

Produtos e materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:

Proteção dos olhos:

Recomenda-se usar óculos de ampla visão contra respingos de substâncias químicas.

Proteção da pele e corpo:

Usar luvas resistentes a produtos químicos de borracha butílica, nitrílica, neoprene ou outras luvas de proteção adequadas, avental de plástico ou PVC. Quando houver risco de derramamentos, macacão com mangas compridas, luvas e botas de borracha, óculos protetores e respirador semifacial.

Precauções especiais:

Evitar o contato com olhos e a pele. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene:

Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados na higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza.

9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Incolor e escuro.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Cloreto de hidrogénio gasoso.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxidade Aguda:	DL50 Oral - Ratazana - 57.5 mg/kg Observações: Comportamento: Sonolência (diminuição da atividade geral) Comportamento: Convulsões ou ação sobre o despoletamento da crise epiléptica. Aparelho gastrointestinal: Alterações de estrutura ou da função das glândulas salivares. CL50 Inalação - Ratazana - 4 h - 2.5 mg/l DL50 Dérmico - Ratazana - > 1,600 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Pode causar irritação na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Produto é irritante para os olhos
Sensibilização:	Pode causar reações alérgicas na pele.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade:	Não disponível.
Persistência/Degradabilidade:	Não disponível.
Impacto ambiental:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:	Incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.
-----------------	--



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Embalagem usada:

Proibido jogar embalagens ou resíduos em acostamentos de estradas, fossas e cursos d'água. As embalagens devem ser lavadas pelo menos três vezes e a calda resultante acrescentada à preparação da calda para ser aplicada (tríplice lavagem). Não reutilize embalagens vazias.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Número ONU: 3351

Nome apropriado para embarque: Preservativo de madeira

Classe de risco: 6.1

Número de risco: 6

Risco de subsidiário – Substância Tóxicas.

Grupo de embalagem: III

Transporte Terrestre:

MT – Portaria 204/1997.

15- REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 3214 do MTB

Portaria nº 204 do MT

Decreto nº 2657 de 03/07/98, relativo a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho. Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 07/11/2018

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto