

Nome do produto: VCI TABLET
Descrição do produto: Inibidor Volátil de Corrosão
Uso intencionado: Pastilhas antioxidantes para proteção de metais ferrosos e não ferrosos.
Nome da Empresa: SPECIALMIX INDUSTRIAL LTDA.
Endereço: Rua Antônio Zielonka 1125 - CEP 83323-210 – Pinhais – PR
Telefone da Empresa: (41) 3375 4500 - E-mail: specialmix@specialmix.com.br

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO GHS: Produto não classificado como perigoso.

ELEMENTOS APROPRIADOS PARA ROTULAGEM: Nenhum

Declarações de Risco: Produto não classificado como perigoso.
Declarações de precaução: P332 + P313: Em caso de irritação cutânea consulte um médico.
P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos
Estocagem: P403 + P235: Armazenar em local seco e coberto.

Outras informações de risco:

Principais sintomas e efeitos: Não conhecidos

IDENTIDADE DO RISCO EMITIDA PELA NFPA:

Saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Este produto é um preparado à base de aditivos anticorrosivos.

PRODUTO	nº CAS	%	COD. RISCO GHS
Benzoic Acid	65-85-0	15 -40	H303; H318; H335
Decanoic Acid	334-48-5	10 – 20	H303; H318; H335
Alcool hidratado de cereiais	64-17-6	30 – 50	R10
Trietanolamina	102-71-6	05 – 10	H303

Referência do Sistema de Classificação: Proposta Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho relativa a Classificação, Embalagem, Rotulagem de Substâncias Perigosas (CCE – Conselho da Comunidade Européia, 1993).

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não aplicável por se tratar de um produto sólido de fraco odor e pouco volátil.

Contato com a pele: Não esperadas reações alérgicas.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água ou soro fisiológico por aproximadamente 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Providencie socorro médico se a irritação persistir.

Ingestão: Não induzir o vômito. Fornecer água em quantidade à vítima. Providenciar socorro médico. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Principais sintomas e efeitos: Possível Irritação da pele e mucosas.

Ações a serem evitadas: Não neutralizar o produto na área afetada, apenas lave com água em abundância.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Nada em especial.

Observação para o médico: Produto levemente alcalino.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não aplicável, produto não inflamável e não combustível.

Meios de extinção contraindicados: Não conhecidos.

Perigos Específicos: Não conhecidos.

Métodos Especiais de Combate a Incêndio: Resfriar com neblina d'água os recipientes que estiverem expostos ao fogo.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções Pessoais:****Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável.**Controle de poeira:** Não aplicável. Produto sólido.**Prevenção da inalação e do contato com a pele, e olhos:** Não aplicável. Produto sólido e não perigoso.**Precauções ao Meio Ambiente:** Produto sólido. Prevenir descargas do produto em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.**Métodos para Remoção e Limpeza:** Neutralizar o resíduo e em seguida fazer a lavagem com água em abundância.**Recuperação:** Recuperar o sólido, podendo ser reaproveitado.**Neutralização:** O resíduo pode ser neutralizado com qualquer tipo de ácido diluído (ácido clorídrico, ácido sulfúrico ou ácido acético).**SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO:****Prevenção da Exposição do Trabalhador:** Evitar contato com olhos e mucosas. Em condições normais de trabalho, produto não apresenta risco.**Prevenção de Incêndio e Explosão:** Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável.**Precauções para Manuseio Seguro do Produto Químico:****Orientações para um Manuseio Seguro:** Evitar liberação para a rede de esgoto. Evitar contato com oxidantes enérgicos.**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O ARMAZENAMENTO****Condições de Armazenamento:****Adequadas:** Armazenar em temperatura ambiente fechado na própria embalagem e em local coberto, seco.**Inadequadas:** Evitar armazenar embalagens abertas. Evitar armazenar em locais úmidos e descobertos**Sinalização de Risco:** Produto não classificado como perigoso.**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, materiais alcalinos e ácidos.**Materiais Seguros para Embalagens:****Recomendadas:** Originais do fabricante.**SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Medidas de Controle de Engenharia:** Para uso normal não é requerida nenhuma ventilação especial.**Parâmetros de Controle Específicos:****Limites de exposição ocupacional:** Dados não disponíveis.**Indicadores biológicos:** Apresenta baixa toxicidade para organismos aquáticos.**Referências Adotadas:** ACGIH (Limite de Tolerância da "American Conference of Governmental Industrial Hygienists – E.U.A.). – 2003. Manual de Produtos Químicos Perigosos – Cetesb.**Equipamento de Proteção Individual Adequado:****Proteção Respiratória:** Produto levemente irritante às vias respiratórias.**Proteção para as mãos:** Usar luvas.**Proteção para os Olhos:** Dispensável por se tratar de produto sólido.**Proteção para pele e corpo:** Dispensável por se tratar de produto sólido.**Medidas de Higiene:** Normais.**SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Nota: As propriedades físicas e químicas são fornecidas apenas para considerações de segurança, saúde e meio ambiente, e podem não representar integralmente as especificações do produto. Contate o fornecedor para informações adicionais.

INFORMAÇÕES GERAIS

Estado Físico:	Sólido
Forma:	Comprimidos sólidos.
Odor:	inodoro
Cor:	Branco a Bege

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nos quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de Ebulição:	NA
Ponto de fulgor:	NA
Temperatura de Auto-Ignição:	NA
Limites de Explosividade:	NA
Solubilidade:	volatiliza-se lentamente com o oxigênio.
Impurezas:	ausentes

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas que podem causar instabilidade do produto: Não conhecidas.

Reações Perigosas: Não conhecidas.

Condições a Evitar: Evitar exposição a fontes de calor e luz direta do sol.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Agentes oxidantes fortes. Produtos fortemente alcalinos e materiais ácidos.

Necessidade de Adicionar Aditivos e Inibidores: Não há necessidade de adicionar aditivos e inibidores para reduzir ou eliminar a possibilidade de uma reação perigosa.

Produtos Perigosos de Decomposição: Quando queima, libera monóxido (CO) e dióxido de carbono (CO₂) e óxidos de nitrogênio.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

Inalação: Nada em especial por se tratar de um produto sólido de fraco odor e pouco volátil.

Contato com a Pele: Pode provocar leve irritação da pele em pessoas mais sensíveis aos componentes da fórmula.

Contato com os Olhos: Causa irritação dos olhos.

Ingestão: Poderá causar desconforto abdominal, náuseas, vômitos e diarreia.

Efeitos Locais:

Inalação: Nada em especial por se tratar de um produto pouco volátil e não classificado como perigoso.

Contato com a Pele: Em pessoas sensíveis o contato prolongado pode ocasionar sensibilização da pele.

Contato com os Olhos: Produz irritação dos olhos.

Ingestão: Produz irritação das mucosas.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto

Mobilidade: Lenta solubilidade no álcool e na água.

Ecotoxicidade: Apresenta baixa toxicidade para organismos aquáticos.

Persistência / Degradabilidade: Produto biodegradável.

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Este produto é utilizado de forma a não gerar resíduos sendo utilizado na sua totalidade e em havendo resíduos poderão continuar a sua função em outros equipamentos até sua total volatilização como antioxidante. Quanto as embalagens por serem de papel e não conterem resíduos perigosos podem ser descartadas sem cuidados específicos.

Regulamentações locais para tratamento e disposição:

Verificar em seu estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final e consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não enquadrado como perigoso, não se aplicando as exigências do Decreto nº 96.044, de 18/05/1988 – Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Resolução nº 420, de 12/02/2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestre – Ministério dos Transportes.

Número ONU: NA

Transporte rodoviário no Mercosul: NA

Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO e IATA: NA

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

PREPARAÇÃO DA FISPQ: As informações apresentadas neste item estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725/2014 GHS.

TRANSPORTE: Decreto nº 96.044 de 18 de maio de 1988. Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.

Rotulagem: Produto não classificado como perigoso. SISTEMA DE ROTULAGEM CONFORME CCE 1993

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FONTES DE REFERÊNCIA USADAS NA PREPARAÇÃO DA FISPQ

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos (AssociQuim/SincoQuim) – Agosto/1998

Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos (PP6) – 6ª Edição Ano 2003.

NBR 14725/2014 – ABNT – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists – 2003.