

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
NOME DO PRODUTO: CIMENKOR
DATA: 20/01/2021
REVISÃO: 00
PÁGINA: 1 / 11
1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DA EMPRESA
Nome do produto
CIMENKOR
Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Indicado para pequenos reparos, tais como pequenos furos e trincas. Pode ser usado em pisos e paredes.

Identificação do fabricante

Indústria Catarinense de Colas e Rejuntas Ltda

Endereço

Avenida Levy Ramos Martins, Lote 1213 - Distrito Industrial – Nova Brasília – Imbituba – SC – CEP: 88780-000

Telefone

(48) 3356-5400

Endereço eletrônico

www.inkor.com.br / inkor@inkor.com.br

Telefone de emergência

Bombeiros 193

2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS
Classificação de perigo do produto químico

- Toxicidade aguda – Via oral – Categoria 5
- Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2
- Lesões graves oculares/irritação ocular – Categoria 1
- Sensibilização à pele – Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 – Irritação no trato respiratório

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.

Pictogramas

Palavra de advertência
PERIGO
Frases de perigo

- H303 Pode ser nocivo se ingerido.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H318 Pode provocar lesões oculares graves.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**NOME DO PRODUTO: CIMENKOR****DATA: 20/01/2021****REVISÃO: 00****PÁGINA: 2 / 11****Prevenção:**

- P261 Evite inalar as poeiras.
- P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta à emergência:

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.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 Tratamento específico.

P333 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 - Armazene em local fechado à chave

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

Recomendações de precaução

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA:04/01/2021

REVISÃO: 00

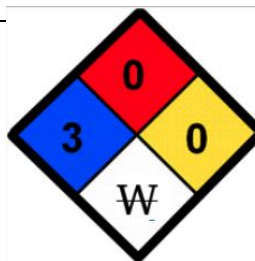
PÁGINA: 3 / 11

Classificação do produto químico

Perigos à Saúde: 3
Inflamabilidade: 0
Reatividade: 0
Riscos específicos: Reage com água

Sistema de classificação utilizado National Fire Protection Association: NFPA 704

Diagrama de Hommel



3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto

Mistura

Natureza química

Produto em pó a base de cimento Portland e aditivos

Ingredientes e impurezas que contribuem para perigo

	Nome Químico	CAS NUMBER	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	ABNT NBR 14725-2:2009
1	Cimento Portland	65997-15-1	20 - 50	Xi	H315, H317, H318, H335
2	Segredo industrial 1	-	10,0 – 25,0	Xi	H303, H317, H318, H335.
3	Segredo industrial 2	-	0,1 – 2,0	Xi	H303, H318

Sistema de classificação

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
NOME DO PRODUTO: CIMENKOR
DATA: 04/01/2021
REVISÃO: 00
PÁGINA: 3 / 11
4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS
Ingestão

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele

Remova da pele as partículas soltas. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Inalação

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Ações que devem ser evitadas

Contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos. Ambientes fechados.

Principais sintomas e efeitos

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento e lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Pode provocar irritação respiratória com tosse e espirros. Se ingerido pode causar queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

Medida de proteção da equipe de combate ao incêndio e pessoas envolvidas

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO
Meios de extinção

Apropriados: Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Não apropriados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina. Em caso de incêndio/explosão não respirar os fumos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
NOME DO PRODUTO: CIMENKOR
DATA: 04/01/2021
REVISÃO: 00
PÁGINA: 3 / 11
Métodos especiais de combate a incêndio

Não Aplicável.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO
Para o pessoal de serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco.

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Remoção de fontes de ignição

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Prevenção contra inalação

Evitar a inalação de poeira. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Prevenção do contato com a pele

Evitar o contato com a pele. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Prevenção do contato com olhos e mucosas

Evitar o contato com os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Sistemas de alarme

Não aplicável.

Métodos para a limpeza

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto.

Disposição

Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Prevenção dos perigos secundários

Embalagens não devem ser reutilizadas.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA:04/01/2021

REVISÃO: 00

PÁGINA: 6 / 11

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Precauções para manuseio seguro

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Fornecer circulação de ar e/ou exaustão suficiente. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Orientações para manuseio

Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.

Advertências gerais apropriadas e inapropriadas

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Armazenamento

Mantenha armazenado em temperatura ambiente.

Condições de armazenamento

Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Materiais para embalagens

Plástico ou papel.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA:04/01/2021

REVISÃO: 00

PÁGINA: 7/11

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição ocupacional	Nome químico comum	TLV – TWA (ACGIH, 2014)
	Hidróxido de cálcio	5 mg/m ³
	Cimento <i>Portland</i>	1 mg/m ³ (E, R)
	(E, R): Este valor é para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica livre cristalizada.	

Indicadores biológicos Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Informação referente ao Cimento *Portland*:
IDLH (NIOSH, 2017): 5000 mg/m³.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Procedimento recomendados para monitoramento

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

Proteção dos olhos

Óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo

Luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados.

Perigos térmicos

Este produto não apresenta perigos térmicos.

Medidas de higiene

Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NOME DO PRODUTO: CIMENKOR

DATA: 04/01/2021

REVISÃO: 00

PÁGINA: 8/11

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido, pó monocomponente.
Odor e limite de odor:	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Parcialmente solúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reações perigosas	O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
Condições a serem evitadas	Temperaturas extremamente elevadas, chama aberta, superfícies quentes e faíscas. Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Consultar o fornecedor deste material para recomendações específicas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
NOME DO PRODUTO: CIMENKOR
DATA: 04/01/2021
REVISÃO: 00
PÁGINA: 9 / 11
11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido (via oral).

Corrosão/irritação à pele:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. A exposição repetida ou prolongada pode provocar ulceração dos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, queimadura, sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido.

Mutagenicidade em células germinativas:

Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Pode provocar irritação respiratória com tosse e espirros.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
Potencial bioacumulativo:

Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade

Não disponível.

Persistência / degradabilidade

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e é considerado lentamente degradável.

EcoToxicidade

Baseado em informações disponíveis, os critérios de classificação não foram cumpridos.

Outros efeitos adversos

Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ
NOME DO PRODUTO: CIMENKOR
DATA: 04/01/2021
REVISÃO: 00
PÁGINA: 10 / 11
13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO
Métodos de tratamento e disposição

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos e embalagens

Podem ser guardados para reutilização. Para isto, mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas para que não haja empedramento. Se atente à data de validade do produto antes de utilizá-lo.

Embalagens usadas

Não reutilize embalagens vazias.).

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE
Terrestre:

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações*

Hidroviário:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS

IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**NOME DO PRODUTO: CIMENKOR****DATA: 04/01/2021****REVISÃO: 00****PÁGINA: 11 / 11****15 - REGULAMENTAÇÕES**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725:2009;
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes**

Esta FISPQ foi elaborada de acordo com os atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso. Outras formas de uso, diferentes daquelas especificadas na embalagem, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas*ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists**IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health**NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health**ONU – Organização das Nações Unidas**SCBA – Self-contained Breathing Apparatus**TLV – Threshold Limit Value**TWA – Time Weight Average**Xi – Irritante.**Xn – Nocivo.**C – Corrosivo.**CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number***FICHA ELABORADA CONFORME NBR 14725:4 2009****CONSULTAR O RÓTULO QUANTO ÀS INSTRUÇÕES DE USO.****CASO HAJA A NECESSIDADE DE ESCLARECIMENTO OU INFORMAÇÕES ADICIONAIS, CONSULTAR O FABRICANTE.****Data da Última Alteração: Janeiro 2021**