

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO**SEÇÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa**

Nome do Produto: Denver Ancor – Componente B

Nome da Empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
Rua: Ver. João Batista Fitipaldi, 500 - Vl. Maluf
Suzano - SP
CEP: 08685-000

Telefone p/ Emergência: 4741-6000

FAX: 4741-6056

E-mail: denver@denverimper.com.br

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Composição: Este produto químico é um preparado a base de mistura de Peróxido de Dibenzoila com agregados minerais.

Ingredientes Perigosos	C.A.S. n.º	Classificação	Frases R
Peróxido de Dibenzoila	94-36-0	E, Xi	2-7-36-43
Quartzo	14808-60-7	-	-

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: Peróxido

Efeitos do produto: Pode causar irritações na pele e olhos..

Efeitos adversos a saúde humana:

Inalação: Pode causar irritações das vias respiratórias.

Olhos: O contato do produto com os olhos podem causar irritações e conjuntivite química.

Pele: Pode causar irritações na pele.

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta, pode causar distúrbios no aparelho digestivo.

Efeitos Ambientais: Produto é classificado como poluidor de água.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

Efeitos físicos/químicos: Produto explosivo e irritante.

Perigos específicos: Agregado avermelhado. Explosivo.

Principais sintomas: Náuseas, tonturas e dores de cabeça se inalado.

Classificação do produto químico: Explosivo e Irritante.

Visão geral de emergências: S2 – Manter fora do alcance das crianças
S15/16 – Manter afastado das fontes de calor e ignição.

SEÇÃO IV – Medidas de Primeiros Socorros

Geral:

Inalação: Remover a vítima para um local fresco e ventilado. Em caso de irritação do sistema respiratório, mucosas, procure um auxílio médico.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar a parte afetada com sabão e água em abundância.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente, no mínimo, por 15 minutos com as pálpebras invertidas, procurar auxílio médico.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar auxílio médico.

Notas para o médico: Tratamento sintomático local.

SEÇÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Pó químico seco, Espuma Química e Neblina d'água.

Perigos Específicos: Pode liberar Monóxido e Dióxido de Carbono.

Equipamentos de proteção no combate a incêndios: Utilize equipamentos de proteção individual recomendados.

Meios de extinção não apropriados: Jatos d'água.

SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido pastoso.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores/aerosóis. Evitar o contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar equipamentos de proteção individual indicado.

Precauções ao Meio Ambiente: Evitar contaminações de solo, rios, lagos e canais. O produto é classificado como poluidor de água.

Métodos de Limpeza: O produto deve ser recolhido em vasilhames apropriados, para serem dispostos de acordo com a legislação local vigente.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Precaução para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro:

Assegurar boa ventilação e exaustão do local.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Manter separado de outras substâncias perigosas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

À evitar:

Locais úmidos e descobertos.

Produtos e materiais incompatíveis: Ácido e Bases fortes. Evitar incidência direta de luz solar.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Embalagem metálica

Inadequadas:

Não determinado.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 30°C

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico de concentração dos vapores nas áreas de sua utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos: Não especificado pela legislação brasileira.

Limites de exposição ocupacional:

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de Proteção Individual.

Proteção aos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar roupas e sapatos apropriados, aventais e luvas de PVC.

Proteção respiratória: Máscara de proteção contra vapores químicos

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Lavar as mãos nos intervalos para as refeições e final de trabalho com o produto.

SEÇÃO IX – Propriedades Físico-Químicas

<i>Aparência:</i>	Agregado sólido avermelhado
<i>Odor:</i>	Característico
<i>Nome Químico:</i>	Peróxido de Dibenzoila e agregados minerais
<i>Formula Molecular:</i>	Não aplicável
<i>Solubilidade em água:</i>	Insolúvel
<i>Solubilidade (outros):</i>	Acetona, benzeno, clorofórmio e metil etil cetona
<i>Peso específico:</i>	

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

<i>Instabilidade:</i>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<i>Reações Perigosas:</i>	Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<i>Condições a evitar:</i>	Temperatura elevada. Fontes de calor e ignição. Contatos com agentes oxidantes.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

Descargas estáticas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Incompatibilidade com aceleradores, ácidos e alcalis fortes, sais de metais pesados e agentes redutores.

Produtos perigosos de decomposição: Gases inflamáveis.

Decomposição térmica: SADT aproximadamente 70°C.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Efeitos Potenciais Sobre a Saúde: Não especificado pela legislação brasileira.

Toxicidade aguda: Peróxido de Dibenzoila
LD50 (oral, rato): > 5000mg/kg
LC50 (Inalação 4h em ratos): > 24,3mg/l

Irritação dos olhos: Moderada irritação

Irritação da pele: Não irritante

Vias Respiratória: Pode causar irritações

Sensibilidade: Pode causar sensibilização

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Resistência e Degradação: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Evitar a contaminação do solo, canalização em águas superficiais.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto: A incineração ou envio ao depósito de lixo deve ser realizado de acordo com a legislação local vigente. A embalagem do produto deve receber o mesmo tratamento.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada, deve ser enviado ao depósito de lixo quando estiver de acordo com as normas de proteção ao meio ambiente (Regulamentação de 1991)

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

<i>Terrestres:</i>	ONU	3104
	Classe de risco	5.2
	Número de risco	-
	Grupo de embalagem	-
	Nome apropriado para embarque	Peróxido orgânico do tipo C Denver Ancor - Comp. B.
<i>Marítimo:</i>	IMDG/ONU	3104
	Classe de risco	5.2
	Número de risco	-
	Grupo de Embalagem	-
	EmS	5.2 - 01
	MFAG	730
	Nome apropriado para embarque	Peróxido orgânico do tipo C Denver Ancor - Comp. B.
<i>Áereo:</i>	ONU/ID	3104
	Classe de risco	5.2
	Número de risco	-
	Grupo de embalagem	-
	Nome apropriado para embarque	Peróxido orgânico do tipo C Denver Ancor - Comp. B.

SEÇÃO XV – Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras Classificações: Produto não inflamável.

Importante: FISPQ Disponível ao usuário pelo telefone: (11) 4741-6000
E web site: www.denverimper.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO XVI – Outras Informações

Glossário:

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
N.A: Não Aplicável
N.D: Não Disponível
N.C: Não Classificado
C.A.S: Chemical Abstract Service
TLV: Threshold Limit Value - ACGIH
NIOSH: National Institute for occupational safety and health
STEL: Short-term exposure limit
TWA: Time-weighted average
IDLH: Immediately dangerous for life and health
SADT: Heat Accumulation Storage Test

Para sua proteção:

As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

Pró-Química – Abiquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos
Portaria n.º 3214 – Norma Regulamentadora NR's
Portaria n.º 204 de 20/05/1997
Modelo de acordo com a NBR 14725

Observação: Esta FISPQ atende a Norma ISO 11014-1 – proposto pela indústria automobilística