

2BR

BORRACHA LÍQUIDA

BRASIL

FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico)

ULTRAPISO



Seus problemas com infiltração estão resolvidos!

2BR Brasil trazendo novas tecnologias de impermeabilização e pintura para você!

 (47)3654.0445

 comercial@2brbrasil.com.br

 www.2brbrasil.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO



NOME: Borracha Líquida Ultrapiso

FABRICANTE: 2BR Brasil

ENDEREÇO: Barciliano Ribeiro, 84 - Monte Castelo (SC)

TELEFONE: (47) 3654-0445

TELEFONE EMERGENCIAL: (47) 3654-0445

CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (SC): 0800 643 5252

CENTRO DE EXCELÊNCIA EM TOXICOLOGIA CEATOX: 0800 0148110

SITE: <http://www.2brbrasil.com.br>

E-MAIL: comercial@2brbrasil.com.br

2BR BRASIL
BORRACHA LÍQUIDA

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS



SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO ADOTADO: ABNT-NBR 14725 parte 2: 2009

| ITEM ANALISADO | CATEGORIA | PERIGO |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| INFLAMIBILIDADE | NÃO CLASSIFICADO | NÃO APLICÁVEL |
| TOXICIDADE AGUDA (ORAL) | 5 | PROVOCA IRRITAÇÃO |
| TOXICIDADE AGUDA (PELE) | 5 | PODE CAUSAR DERMATITE |
| TOXICIDADE AGUDA (INALAÇÃO) | 5 | PROVOCA IRRITAÇÃO |
| TOXICIDADE AGUDA (INGESTÃO) | 5 | PROVOCA IRRITAÇÃO A PELE |
| IRRITAÇÃO/CORROSÃO DA PELE | 5 | PROVOCA IRRITAÇÃO NA PELE |
| IRRITAÇÃO/LESÃO NOS OLHOS | 5 | PROVOCA IRRITAÇÃO NOS OLHOS |



comercial@2brbrasil.com.br



www.2brbrasil.com.br

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES



NATUREZA QUÍMICA: Mistura

CLASSIFICAÇÃO: Não classificado/Não inflamável

NOME QUÍMICO OU COMUM: Informação Confidencial

2BR BRASIL
BORRACHA LÍQUIDA

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



OCORRÊNCIA

INALAÇÃO EM EXCESSO

CONTATO COM OS OLHOS

CONTATO COM A PELE

INGESTÃO

MEDIDA A SER TOMADA

Sob condições típicas de uso não é esperada irritação respiratória. Porém, caso isto ocorra, levar a vítima para área ventilada.

Lavar os olhos com água corrente durante 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

Lavar o local de contato com água em abundância. Se a irritação persistir, procurar assistência médica com urgência.

Não induzir o envolvido ao vômito. Dar grande quantidade de água. Procurar assistência médica com urgência.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



ESPECIFICAÇÕES

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

MEIOS NÃO APROPRIADOS

PERIGOS ESPECÍFICOS

MÉTODOS ESPECIAIS

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS

MÉTODOS

Produto não inflamável. Compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e névoa d'água.

Jatos d'água diretamente.

Não aplicável.

Incombustível. Reação exotérmica no contato com a água.

Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de. A água de extinção contaminada deve ser destinada segundo a legislação local vigente.

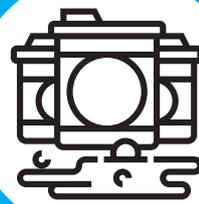


comercial@2brbrasil.com.br



www.2brbrasil.com.br

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO



OCORRÊNCIA

PRECAUÇÕES PESSOAIS

PRECAUÇÕES MEIO AMBIENTE

MÉTODOS DE LIMPEZA

SEGURANÇA PÚBLICA

MEDIDA A SER TOMADA

Evite contato direto com o produto. Use luvas de borracha e botas de borracha, escudo para o rosto. Não necessita remoção de fonte de ignição, pois o produto não é inflamável.

Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas.

Absorva ou cubra com terra seca, areia, serragem ou outros materiais não combustíveis e transfira para recipientes. Use ferramentas, que não produzam faíscas, para recolher o material absorvido. Remoção de fontes de ignição: Não representa risco, pois o produto não é inflamável.

Chame SOS Cotec 0800 0111 767 ou 0800 7071 767 (24 hr) para uma resposta de emergência.

ARMAZENAMENTO E MANUSEIO



ARMAZENAMENTO

Local de armazenamento de grandes quantidades deve ter piso de cimento, com valas que possibilitem o recolhimento do produto em caso de vazamento.

Armazenar preferencialmente em local coberto e ventilado, ao abrigo do calor e frio.



MANUSEIO

Para o manuseio seguro de grandes quantidades (bombona e tambor) do produto, o pessoal envolvido deve utilizar luvas de látex ou PVC, óculos de segurança para produtos químicos, avental de PVC e botas de borracha.

Para dosagem de frações do produto, deve-se utilizar óculos de proteção e luvas de látex ou PVC.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI



ESPECIFICAÇÕES

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

PROTEÇÃO DAS MÃOS

PROTEÇÃO DOS OLHOS

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO

OUTRAS MEDIDAS

MEDIDAS DE HIGIENE

EQUIPAMENTO/MEDIDAS

Dispensa o uso de EPI

Luvas de látex ou PVC

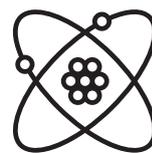
Óculos de segurança para produtos químicos

Botas de borracha e avental de PVC

Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Durante o trabalho não comer, beber, fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções.

PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS



ESTADO FÍSICO: Líquido

COR: Branco

ODOR: Característico

pH: 8,5 - 9,5

PONTO DE EBULIÇÃO: 100°C

PONTO DE FULGOR: >95°C

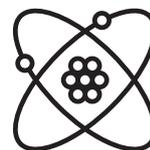
INFLAMABILIDADE: Não inflamável

DENSIDADE: 1,25 - 1,35 g/L

SOLUBILIDADE: Totalmente solúvel em água

2BR
BORRACHA LÍQUIDA **BRASIL**

REATIVIDADE E ESTABILIDADE



ESPECIFICAÇÕES

ESTABILIDADE QUÍMICA

REATIVIDADE

POSSIBILIDADE REAÇÕES PERIGOSAS

PRODUTOS PERIGOSOS DECOMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO/MEDIDAS

Produto é quimicamente estável em condições ambientais normais

Não reativo

O produto reage perigosamente com ácidos

Não existem substâncias conhecidas

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



PRODUTO

L D₅₀ Oral
(ratos)

L D₅₀ da pele
(coelho)

Inalação L D₅₀ do
vapor mg/l/4h

Mistura

>2000 mg/Kg

>2000 mg/Kg

Não há dados

PELE

Contato prolongado pode gerar irritações

OLHOS

Em contato com os olhos gera irritação

INGESTÃO

Em contato com o aparelho digestivo pode gerar irritação

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



PRODUTO: Considerar a legislação vigente (incineração, aterro industrial).
Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais.

RESÍDUOS: Efluentes contaminados com o produto devem ser tratados
com métodos apropriados, incluindo tratamento biológico.

2BR
BORRACHA LÍQUIDA **BRASIL**



comercial@2brbrasil.com.br



www.2brbrasil.com.br

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



ÁGUA

Este produto é solúvel em água, para derrames de grande proporção pode produzir concentrações perigosas para a vida aquática

AR

A decomposição na combustão deste produto pode provocar uma nuvem de gases irritantes, corrosivos e venenosos

SOLO

Em grandes quantidades, quando ocorre um derrame pode provocar danos imediatos na área de contato. Pode produzir contaminação do solo e risco de contaminação do lençol freático

INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE



NÚMERO ONU: Não aplicável

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Polímero

CLASSE/SUBCLASSE DE RISCO PRINCIPAL: Não aplicável

NÚMERO DE RISCO: Não aplicável

GRUPO DE EMBARQUE: Não aplicável

REGULAMENTAÇÕES E OUTRAS INFORMAÇÕES



REGULAMENTAÇÕES: NORMA ABNT-NBR 14725-:2009

TELEFONE EMERGÊNCIAL: PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270 (24 h)

BOMBEIRO: 193 (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

2BR
BORRACHA LÍQUIDA **BRASIL**



comercial@2brbrasil.com.br



www.2brbrasil.com.br

As informações contidas nesta FISPO possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com nosso melhor conhecimento científico.

Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor.

Os dados apresentados nesta FISPO referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros.

A FISPO não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto



2BR Brasil Borracha Líquida



@2brbrasiloficial



Monte Castelo - SC



comercial@2brbrasil.com.br



www.2brbrasil.com.br