

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do Produto:** BORRACHA LIQUIDA - ULTRALAJE**Empresa Fabricante:** 2BR Brasil**Endereço:** Barciliano Ribeiro, 84 Monte Castelo /SC**Telefone:** (47) 3654.0445.**Telefone para emergência:** (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](mailto:comercial@2brbrasil.com.br)**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 parte 2: 2009

Item	Categoria	Perigo
Inflamabilidade	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

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES**

Natureza química:

Mistura

Classificação:

Não classificado / Não inflamável

Nome químico ou comum:

Informação confidencial.

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação em excesso:

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

Contato com os olhos:

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

Contato com a Pele:

Lavar a pele com água em abundância. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

Ingestão:

Não induzir ao vômito. Dar grande quantidade de água. Procurar assistência médica.

**5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Meios de extinção apropriados:

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.

Meios de extinção não apropriados:

Jatos d'água diretamente.

Perigos Específicos:

Não aplicável.

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Métodos especiais:	Incombustível. Reação exotérmica no contato com a água.
Proteção dos bombeiros:	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.

**6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais:	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.
Precauções com o meio ambiente:	Tente impedir o vazamento se puder fazê-lo sem riscos. Previna a entrada em vias de água, esgotos, porões, ou áreas restritas.
Métodos de Limpeza:	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.
Segurança pública:	Chame SOS Cotec 0800 0111 767 ou 0800 7071 767 (24 hr) para uma resposta de emergência.

**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

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.
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.

**8- EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)**

Proteção respiratória:	Dispensa uso de EPI.
Proteção das mãos:	Luvas de látex ou PVC.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos
Proteção da pele e do corpo:	Botas de borracha e avental de PVC.
Outras medidas:	Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.
Medidas de higiene:	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.

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****9- 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 – 1,35g/L
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água.

**10- REATIVIDADES E ESTABILIDADE**

Estabilidade Química:	Produto é quimicamente estável em condições ambientais normais.
Reatividade:	Não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	O produto reage perigosamente com ácidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Não existem substâncias conhecidas.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Produto	LD50 Oral (ratos)	LD50 da pele ( coelho)	Inalação LD50 do vapor mg/l/4h
Mistura	> 2,000 mg/Kg	> 2,000 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.

**12- 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.

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto:	Considerar a legislação vigente (incineração, aterro industrial). Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Resíduos do produto:	Efluentes contaminados com o produto devem ser tratados com métodos apropriados, incluindo tratamento biológico.

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Embalagem contaminada: Não deve ser reutilizada. O descarte da embalagem deve atender as legislações ambientais.

**14- INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

Número de ONU:	Não aplicável
Nome apropriado para embarque	Polímero
Classe/subclasse de risco principal	Não aplicável
Numero de risco	Não aplicável
Grupo de embarque	Não aplicável

**15- REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações: Norma ABNT-NBR 14725-:2009

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

Telefones de emergência: **PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270** (24 h)  
**BOMBEIRO: 193** (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

As informações contidas nesta FISPQ 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 FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ 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.