

## FISPQ

### FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Pó BC – 95% de Bicarbonato de sódio

**Código interno de identificação:** Pó BC

**Nome da Empresa:** Extang Indústria e Comércio Ltda

**Endereço:** Rua 02, PR 471 – KM 259, Centro Industrial – CEP: 85.635 – 000 **Município:** Nova Esperança do Sudoeste / PR.

**Telefone:** (46) 3546 1253 e FAX: (46) 3546 1295

**E-mail / Home Page:** [fabrica@extang.com.br](mailto:fabrica@extang.com.br) / [WWW.extang.com.br](http://WWW.extang.com.br)

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Irritante para pele, olhos e sistema respiratório se exposto a grande quantidade;

Efeitos do produto: Não é tóxico, pode causar ressecamento ou rachadura na pele quando exposto em tempo muito prolongado;

Classificação do produto: Não classificado como perigoso/nocivo (ONU);

Visão geral de emergência: Pode causar irritação leve nos olhos e sistema respiratório. Irritante para a pele.

#### 3. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um local arejado (ar fresco). Encaminhar ao médico;

Contato com a pele: Lavar com água em abundância por quinze minutos. Remover roupas e calçados expostos ao produto;

Ingestão: Lavar a boca e fornecer água fresca e potável para beber. Encaminhar ao médico.

#### 4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados:

Não aplicável.

#### 5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição: Ainda que o produto não seja inflamável, elimine todas as fontes de ignição na área imediata.

Não fume no local.

Controle de poeira:

Utilizar ventilação forçada.

Precauções ambientais:

Procedimentos a serem adotados:

Deixar que o cilindro se esvazie até que tenha perdido toda a sua pressão interna conforme poderá visualizar em seu manômetro.

Recuperação:

Recolher todo material derramado. Estocar em big-bag, ou contêineres

Não reutilizar o produto para o mesmo fim.

Disposição: Os componentes presentes na mistura não são considerados perigosos para o meio ambiente. Portanto aceitam-se métodos gerais determinados por regulamentações locais.

#### 6. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas de manuseio: Manuseio e utilização do produto devem ser feitos em locais isolados da área de armazenamento. Evitar contato com substâncias incompatíveis.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Adotar as medidas de controle de exposição, proteção individual e de higiene pessoal.

Precauções para manuseio seguro:

Evite golpes e quedas.

Respeite a forma e o empilhamento máximo indicado na embalagem.

Condições de armazenamento Adequadas:  
Local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha nas embalagens originais.  
A evitar:  
Condições de pressão e temperatura extremas. Impacto mecânico.

#### **7. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Baseado de acordo com as diferentes vias de exposição:  
Efeitos colaterais: Irritante por inalação, em contato com a pele e olhos. Após contato prolongado e contínuo ressecamento da pele.  
Efeitos específicos: não cancerígeno  
- Após inalação: irritação leve das mucosas (nariz e garganta)  
- Após contato com a pele: irritação (vermelhidão)  
- Após o contato com os olhos: irritação leve (vermelhidão)  
- Após ingestão: Náuseas e vômito.

#### **8. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:  
Mobilidade: Boa solubilidade em água. Produto estável.

#### **9. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Regulamentações nacionais e internacionais:  
Regulamentações terrestres:  
Agência Nacional de transportes Terrestres - Resolução Nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.  
Regulamentações marítimas:  
PORTARIA Nº 45/DPC, DE 11 DE MAIO DE 2005 - NORMAM 01/DPC/2005. Portaria ANP 294/2001.  
Nº da ONU: 1044  
Nome apropriado para embarque:  
**EXTINTOR DE INCÊNDIO.**  
**CLASSE DE RISCO: 2.2**  
**NÚMERO DE RISCO: 20**

#### **10. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Métodos de tratamento e disposição final: O transporte, armazenamento, tratamento e disposição deste material, resíduos e embalagens devem atender à legislação federal, estadual e municipal.

#### **11. REGULAMENTAÇÕES**

Informações sobre riscos e segurança e aplicação do produto conforme escritas no rótulo.