

**SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE****Nome do material:** CONDAC PORCELANA**Uso do material:** Condicionador ácido para porcelana**Preparado por:** Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Diretor técnico.**Fabricado por:** Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.**Contato em caso de emergência:** 55 47 3441 6100**SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES****CONDAC 5%**

Substância:	CAS. Nº.	EINECS	CLASSIFICATION	CONTENT
Ácido Fluorídrico	007664-39-3	009003001	C, T+; R-26,27,28-35	5%

**CONDAC 10%**

Substância:	CAS. Nº.	EINECS	CLASSIFICATION	CONTENT
Ácido Fluorídrico	007664-39-3	009003001	C, T+; R-26,27,28-35	10%

**SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO****EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO****Corrosivo- "C"****R 26/27/28:** Muito tóxico por inalação, em contato com a pele e se deglutido.**R 35:** Causa queimaduras severas**Tóxico – "T +"****R 39/26/27:** Muito tóxico: Perigo com efeitos irreversíveis através da inalação e em contato com a pele.**Tóxico por inalação, ingestão e contato com a pele.****Efeitos:****Olhos:** Queimaduras severas**Pele:** O contato causa severa irritação e possível queimadura**Ingestão:** Tóxico se deglutido.**SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Remova para uma área ventilada Se houver dificuldade respiratória, faça a respiração artificial. Procure um médico.**Contato com a pele:** Limpar a pele com água e sabão. Procure um médico**Contato com os olhos:** Se utilizar lentes de contato remova-a antes de lavar os olhos. Lave os olhos com água morna durante 15 minutos. Procure um médico imediatamente.**Ingestão:** Não induza o vômito. Se ingerido em grandes quantidades, beba água ou leite se a pessoa estiver consciente. Procure um médico imediatamente.**SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO****Inflamável:** Sim  Não **Em caso afirmativo sob quais condições:****Medidas de extinção:** N/A**Equipamentos de proteção e combate ao fogo:** N/A

## SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

**Pequeno derramamento:** limpe-o imediatamente observando a seção de equipamento de proteção

**Grande derramamento:** Neutralize com soda cáustica. Não toque no material derramado.

## SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções de manuseio:** O produto condiciona vidro e cerâmica. Pode condicionar alguns metais. Utilize equipamento de proteção pessoal em uma área bem ventilada.

**Condições de armazenamento:** S3/9 Manter o produto em sua embalagem original sempre bem fechada. Armazene o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C. Não congelar o produto.

## SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

**Proteção respiratória:** S51: Use somente em área bem ventilada.

**Proteção da pele:** S36/37: Use roupas e luvas de proteção pessoal

**Proteção de olhos e face:** Utilizar óculos e máscara de proteção.

## SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** gel vermelho

**Odor:** ácido

**Solubilidade em água:** Solúvel

**Outros dados:** N/A

## SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Produto estável em condições normais de armazenagem.

**Condições e materiais que devem ser evitados:** Bases fortes, metais, óxidos metálicos, ácidos inorgânicos, anidridos orgânicos e calor intenso.

**Produtos de decomposição perigosos:** Libera vapores corrosivos e tóxicos se aquecido a altas temperaturas.

## SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**Efeitos e sintomas à exposição á curto prazo:**

**Olhos:** Severa irritação nos olhos

**Ingestão:** Pode causar náuseas, corrosão do trato digestivo e intoxicação severa por fluoretos.

**Efeitos e sintomas exposição à longo prazo:**

**Olhos:** Severa irritação nos olhos

**Pele:** pode causar irritação e queimaduras na pele.

**Ingestão:** Pode causar náuseas, corrosão do trato digestivo e intoxicação severa por fluoretos.

## SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO AMBIENTAL

**Dados do meio ambiente:** R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos nos organismos aquáticos a longo prazo.

## SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

**Métodos de descarte do lixo:** De acordo com as leis governamentais de seu país.

## SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se Aplica

Boiling Point >35

ENSAIO: Corrosividade em aço SAE-1020

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano

RESULTADO: \*\*<LQ

MÉTODO: ONU <sup>1</sup>

ENSAIO: Corrosividade em Alumínio

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano

RESULTADO: \*\*<LQ

MÉTODO: ONU

\*\*<LQ: Menor que o Limite de Quantificação

ENSAIO: Ponto de Fulgor (Vaso Aberto) 760mmHg

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 11,0

UNIDADE: °C

RESULTADO: >100,0(Obs)

MÉTODO: POP FQ-0260<sup>1</sup>

ONU <sup>1</sup> - Manual da ONU de Ensaio e Critérios, Parte III, Seção 37

Obs: A partir de 100 °C a amostra libera vapores que apagam a chama piloto utilizada no teste. Aproximadamente 150 °C a amostra decompõe-se não sendo possível a determinação de seu ponto de fulgor.

POP FQ-0260 - Method D93-02a. Standard Test Methods for Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.

Ensaio laboratoriais realizados no CQA Laboratorios.

**Nota. Os ensaios foram realizados com a maior concentração do produto (10%), permanecendo assim a condição mais crítica para o ensaio, não necessitando do ensaio para a menor concentração (5%).**

#### SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

##### EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO



**EEC Corrosivo- “C”**

**R 26/27/28:** Muito tóxico por inalação, em contato com a pele e se deglutido.

**R 35:** Causa queimaduras severas



**EEC Muito tóxico – “T +”**

**R 39/26/27:** Muito tóxico: Perigo com efeitos irreversíveis através da inalação e em contato com a pele.

#### SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Somente uso profissional.** As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/0001-06, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.