

**FISPO** - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO N.º: 200

DATA.: 10 DE JANEIRO 2017

Data de Elaboração: Março de 2015

FOSFATOX

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTO**  
**FOSFATOX**

**I – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

**NOME DO FABRICANTE:** C & M INDUSTRIAL EIRELI EPP

**NOME DO PRODUTO:** FOSFATOX

**RISCO À SAÚDE (3) , INFLAMABILIDADE (0) , REATIVIDADE (0)**  
**, CORROSIVIDADE (3)**

**FORMULA QUÍMICA:** ÁCIDO OXÁLICO, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, EM SOLUÇÃO AQUOSA.

**PRINCIPAIS USOS:** REMOVEDOR E NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM

**II – PROPRIEDADES FÍSICAS**

**APARÊNCIA:** LÍQUIDO CLARO AMARELO ESVERDEADO

**ODOR:** CARACTERÍSTICO DE ÁCIDO

**pH:** SOLUÇÃO DE 0,2% DA APROXIMADAMENTE 2.

**PONTO DE EBULIÇÃO:** APROXIMADAMENTE 760 mm Hg:  
110 °C

**PRESSÃO VAPOR:** 11 mm Hg A 20 °C

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ N.º: 200

DATA.: 10 DE JANEIRO 2017

**Data de Elaboração: Março de 2015**

**FOSFATOX**

**DENSIDADE VAPOR (AR=1) : 1.1**

**DENSIDADE ESPECÍFICA (H2O = 1): 1**

**SOLUBILIDADE EM ÁGUA:** COMPLETAMENTE SOLÚVEL

**III – INFORMAÇÃO DE RISCO DE FOGO E EXPLOSÃO.**

**PONTO DE FULGOR:** NÃO INFLAMÁVEL

**LIMITE DE INFLAMABILIDADE (EXPLOSIVIDADE) NO AR, % POR VOLUME:**

**SUPERIOR:** NÃO INFLAMÁVEL  
INFLAMÁVEL

**INFERIOR:** NÃO

**MEIOS DE EXTINÇÃO:** FOGO ENVOLVENDO ESTE PRODUTO É IMPROVÁVEL, MAS CASO OCORRA, PODE SER CONTROLADO POR CO<sub>2</sub>, OU PÓ QUÍMICO SECO.

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE AO FOGO: MÁSCARAS AUTÔNOMAS DEVEM SER FORNECIDAS AOS BOMBEIROS EM PRÉDIOS OU ÁREAS CONFINADAS ONDE ESTE É ARMAZENADO.

**RISCOS INCOMUNS DE FOGO E EXPLOSÃO:** ESTE PRODUTO NÃO É INFLAMÁVEL E NÃO É EXPLOSIVO SOB CONDIÇÕES NORMAIS DE USO.

**IV – INFORMAÇÕES DE RISCOS A SAÚDE:**

**INALAÇÃO:** IRRITAÇÃO DA VIA RESPIRATÓRIA SUPERIOR, RESULTANDO TOSSE, SENSAÇÃO DE ENGASGO E DE QUEIMA DA GARGANTA. SE INALADO POR LONGO PERÍODO

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ N.º: 200

DATA.: 10 DE JANEIRO 2017

**Data de Elaboração: Março de 2015**

**FOSFATOX**

PROFUNDAMENTE, PODE OCORRER EDEMA DOS PULMÕES.

**CONTATO COM A PELE:** CORROSIVO À PELE E PODE CAUSAR QUEIMADURAS SE NÃO FOR REMOVIDO COM LAVAGEM. CONTATO REPETIDO PODE LEVAR A DESENVOLVIMENTO DE DERMALITE.

**CONTATO COM OS OLHOS:** CAUSA RAPIDAMENTE IRRITAÇÃO SEVERA DOS OLHOS E PÁLPEBRAS. SE O PRODUTO NÃO FOR RAPIDAMENTE REMOVIDO POR MEIO DE LAVAGEM COM AGUA, PODE HAVER UM PROLONGADO OU PERMANENTE DANO VISUAL.

**INGESTÃO:** CAUSA SEVERAS QUEIMADURAS ÀS MEMBRANAS MUCOSAS DA BOCA, ESÔFAGO E ESTOMAGO, SE INGERIDO.

**V – EM CASO DE ACIDENTE:**

**VAZAMENTO:** EVACUE E INTERDITE A ÁREA DE VAZAMENTO; CASO HAJA FORMAÇÃO DE VAPORES OU SEJA, PRECISO DILUIR AS POÇAS FORMADAS, USE ÁGUA EM JATO PULVERIZADO; ANTES DE MANDAR AO ESGOTO, JOGUE CAL HIDRATADO PARA REDUZIR A ACIDEZ.

**POLUIÇÃO:** SE O ÁCIDO ESCORRER PARA O RIO, RIACHO OU ESGOTO, AVISE AS AUTORIDADES MAIS PRÓXIMAS.

**VI – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

**MANUSEIO:** COM USO DE EPIS.

**ARMAZENAMENTO:** EM LOCAL FRESCO E VENTILADO,

**FISPQ** - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ N.º: 200

DATA:: 10 DE JANEIRO 2017

**Data de Elaboração: Março de 2015**

**FOSFATOX**

PORÉM COBERTO.

**MANTER LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS,  
ALIMENTOS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**