FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **FRONTENAC ZERO**
Número da FISPQ: 026/21
Página: 01/04
Revisão: 00/21

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **FRONTENAC ZERO**
NOME DO FABRICANTE: Magnus Ind e Com. de Produtos de Limpeza EIRELI- EPP
ENDEREÇO: Rua Benedita Dornellas Claro, 80 - Jardim Andarai
São Paulo – SP – CEP 02168-020

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: Preparado
NATUREZA QUÍMICA: Desinfetante Bactericida

NOME QUÍMICO	% PESO	LIMITE DE TOL. COBAIAS	Nº CAS

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto químico levemente alcalino.
EFEITOS DO PRODUTO: O contato prolongado pode causar irritação aos olhos, pele e mucosa.
PERIGOS ESPECÍFICOS: Produto químico puro levemente alcalino, podendo provocar irritações aos olhos, pele e mucosas. Utilize – EPI's

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS -SOCORROS

INALAÇÃO: Remover a pessoa para local ventilado
CONTATO COM A PELE: Lavar com água em abundância, remover roupas contaminadas
CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com água corrente por 15 minutos
INGESTÃO: Não provocar vômito – encaminhar a vítima ao auxílio médico
EMERGÊNCIAS – entrar em contato com o centro de informações toxicológicas - 0800148110.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊN DIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Produto químico não inflamável
MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: Produto químico não inflamável

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Usar equipamento de proteção individual.
REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Produto químico não inflamável.
CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS: Utilize equipamento de proteção individual.
PRECUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Estancar vazamento. Evitar que o produto penetre em cursos de rios. Lavar resíduos com água em abundância.
MÉTODOS PARA A LIMPEZA: O produto deve ser neutralizado lavando com água em abundância ou absorvido com mantas absorvedoras.
DISPOSIÇÃO: De acordo com as normas locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO - MEDIDAS TÉCNICAS
PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Produto químico não inflamável.
PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Produto químico levemente alcalino, a correta diluição deve ser feita adicionando o produto gradativamente em água. Produto pronto para o uso.
ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: O contato prolongado com à pele pode ocasionar ressecamento, pode causar irritações aos olhos e vias respiratórias, utilize equipamentos de proteção individual no manuseio.
ARMAZENAMENTO
MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS: No armazenamento de produtos químicos as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.
CONDIÇÕES DE ATRMAZENAMENTO ADEQUADAS: Manter fora do alcance de crianças e animais.
CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO A EVITAR: Não armazenar próximo a produtos alcalinos ou ácidos, não armazenar próximo a alimentos.
PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Produtos amoniacais.
MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: Embalagem plástica.
RECOMENDADA: Embalagem original de fábrica.
INADEQUADA: Não utilize outras embalagens que não a original da fábrica

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não é necessária em ambientes fechados.
PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de proteção de látex.
PROTEÇÃO DOS OLHOS: óculos de proteção de ampla visão.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Bota de borracha e avental impermeável.
MEDIDAS DE HIGIENE: Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto.

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

9. PROPRIEDADES FÍSICOS-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido
COR: Incolor a Levemente Amarelado
ODOR: Inodoro
pH: 5,0 – 6,0

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO
Acima de 95ºC

PONTO DE FULGOR
Produto químico não inflamável

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO
Produto químico não inflamável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR
Não se trata de produto explosivo

PESO ESPECÍFICO
1,000 – 1,100 g/cm^3

SOLUBILIDADE EM ÁGUA
solúvel em qualquer proporção

VISCOSIDADE
Não aplicável

TEOR DE ATIVOS (cloreto de dimetil benzil amônio)
3,0 – 4,0%

PONTO DE TURVAÇÃO
não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável
REAÇÕES PERIGOSAS: Não há histórico de reações perigosas, porém deve-se evitar contato com produtos ácidos fortes e oxidantes fortes.
MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOPATÍVEIS: Não especificado.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Não especificado

11. INFORMAÇÕES TOXICOLóGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO
TOXIDADE AGUDA: Não especificado
EFEITOS LOCAIS: Não especificado
SENSIBILIZAÇÃO: Produto químico clorado alcalino, o contato prolongado pode causar ressecamento de pele, irritação nos olhos e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLóGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO
IMPACTO AMBIENTAL: Contém tensoativo biodegrdável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATA MENTO E DISPOSIÇÃO: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
RESTO DE PRODUTO: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
EMBALAGENS USADAS: Encaminhar para a incineração e não deverão ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS
TERRESTRES
Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.

NÚMERO DA ONU:	não aplicável
CLASSE DE RISCO:	não aplicável
NÚMERO DE RISCO:	não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RóTULO
Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se em contato com a pele, lavar com muita água, retirar as roupas contaminadas. Em caso de ingestã o não provocar vômito, consultar imediatamente o centro de intoxicações mais próximo levando o rótulo ou embalagem do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

METODOLOGIAS DE ANÁLISES LABORATORIAIS REALIZADOS PELO CONTROLE DE QUALIDADE DA MAGNUS.

VIGILÂNCIA SANITÁRIA: www.anvisa.gov.br

CONSULTE O RÓTULO PARA USO CORRETO DOS PRODUTOS

Autorização MS : 3.09.175-8
Reg. M.S. N° 3.9175.0001.013-5
Reg. M.S. N° 3.9175.0001.014-3
Responsável Técnico: Marcello Galli
CRQ 04.464607 IV Região
Data : Janeiro/2021 - Revisão : 00/21