



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: *Purgex 456 Plus / Purgex Original / Purgex CQ*

Pág: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<u>Nome do produto:</u>	Purgex 456 Plus / Purgex Original / Purgex CQ
<u>Fornecedor:</u>	Purgex Purging Compounds (Lucy Fátima E. Nonno)
<u>Telefone de emergência</u>	(11)4485-2038 ou (11)4485-3073

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<u>Natureza Química:</u>	Etileno
--------------------------	---------

<u>Nome químico:</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração %</u>
Polietileno	009002-88-4	92%
Aditivos		8%

<u>Sinônimo:</u>	PEBD
------------------	------

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<u>Principais perigos:</u>	Produto estável, não apresenta perigo em seu estado normal de manuseio e estocagem.
<u>Saúde:</u>	Este produto não contém nenhum componente significativamente perigoso, porém como todo produto químico, ele pode ser irritante em caso de contato prolongado com a pele ou de projeção aos olhos, assim como desencadear alergias em pessoas com pré-disposição.
<u>Meio ambiente:</u>	Produto não agride o meio ambiente
<u>Perigos específicos:</u>	Não apresenta perigo específico, por ser inerte.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<u>Inalação:</u>	Não existem riscos à saúde. Aquecido a altas temperaturas, podem desprender vapores como monômeros de propeno e eteno, polímeros de baixo peso molecular e seus produtos de oxidação. Níveis muito baixos de outros produtos de decomposição como aldeídos e ácidos podem ser gerados. Durante o processamento, recomenda-se que o local de trabalho seja bem ventilado (ventilação mecânica ou natural)
<u>Contato com a pele:</u>	Não existem riscos à saúde. Contato com material aquecido pode causar queimaduras.
<u>Contato com os olhos:</u>	Pode ocorrer irritação ou lesão da córnea devido à ação mecânica, sendo que neste caso recomenda-se lavar a área afetada abundantemente em água corrente. A utilização de óculos de proteção é recomendável em qualquer ambiente de trabalho.
<u>Ingestão:</u>	Não são conhecidos riscos adversos à saúde provenientes da ingestão de resina de polietileno, porém podem causar obstrução na garganta ao engolir. Em caso de ocorrência acidental, consultar um médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

<u>Meios de extinção apropriados:</u>	Quando em combustão, os polietilenos produzem incêndios classe A, devendo portanto o fogo ser combatido com spray de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO ₂) como agentes extintores.
<u>Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:</u>	Utilizar dispositivo de respiração com pressão positiva (SCBA).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

<u>Precauções pessoais:</u>	Assegurar ventilação adequada. Utilizar equipamentos de proteção individual. Eliminar qualquer fonte de ignição.
<u>Precauções para o meio ambiente:</u>	Evitar descarte no solo para efeitos de degradação.
<u>Métodos para a remoção e limpeza:</u>	Recolher e colocar em um recipiente apropriado para posterior descarte.

<u>Manuseio:</u>	
<u>Medidas técnicas apropriadas:</u>	Evitar o consumo de alimentos e bebidas nas áreas de manipulação.
<u>Prevenção de fogo ou explosão:</u>	Manusear afastado de fontes de calor e ignição na faixa de segurança.
<u>Precauções para manuseio seguro do produto químico:</u>	As áreas de utilização devem possuir ventilação adequada.
<u>Avisos de manuseio seguro:</u>	Não aplicável, pois produto é inerte e não apresenta incompatibilidade com outros produtos.
<u>Armazenamento:</u>	
<u>Medidas técnicas apropriadas:</u>	É recomendado que todos os produtos químicos sejam estocados e usados em locais que não permitam acesso direto ao esgoto, solo e cursos d'água. Estas áreas devem ser construídas de maneira a prevenir que qualquer derramamento possa ser descartado sem o tratamento adequado.
<u>Condições de armazenamento:</u>	
<u>Adequadas:</u>	Recomenda-se o armazenamento em estrados de madeira para movimentação com empilhadeira
<u>Produtos e materiais Incompatíveis:</u>	Não é recomendada a estocagem junto à ácidos concentrados, solventes clorados e compostos aromáticos.
<u>Materiais para Embalagem:</u>	
<u>Recomendados:</u>	A resina de polietileno, por se tratar de material inerte, pode ser embalada em sacaria de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<u>Medidas de controle de Engenharia:</u>	Exaustão local, se necessário, para remover névoa excessiva.
<u>Equipamentos de proteção Individual:</u>	
<u>Proteção para as Mãos:</u>	Luvras impermeáveis de borracha ou plástico.
<u>Proteção para os Olhos:</u>	Óculos de segurança ou máscara facial, para prevenir contato.
<u>Proteção para a Pele e corpo:</u>	Avental impermeável de borracha ou plástico.
<u>Medidas de higiene:</u>	Deve-se evitar comer e beber nas áreas onde o produto esteja sendo manipulado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<u>Estado físico:</u>	Sólido
<u>Odor:</u>	Inodoro a leve cheiro de limão
<u>Cor:</u>	Branco
<u>pH:</u>	Não aplicável
<u>Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:</u>	Temperatura para amolecimento: 100 – 180 grau Celcius
<u>Ponto de fulgor:</u>	Não aplicável
<u>Limites de explosividade:</u>	
<u>LEI:</u>	Não disponível
<u>LES:</u>	Não disponível
<u>Densidade:</u>	0,913 – 0,964 gramas por metro cubico
<u>Solubilidade:</u>	Xileno

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>Instabilidade:</u>	As resinas de polietileno são estáveis, não ocorrendo depolimerização.
<u>Reações perigosas:</u>	Não aplicável
<u>Produtos perigosos da Decomposição:</u>	Os produtos da combustão das resinas de polietileno devem ser considerados tóxicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<u>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:</u>	O polietileno é atóxico. Não são conhecidos efeitos específicos, carcinogênicos, mutagênicos, teratogênicos, embriotóxicos e tóxicos para a reprodução decorrentes de sua utilização.
---	---

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<u>Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:</u>	Produto não poluente e não biodegradavel. Não são conhecidos efeitos adversos à natureza em função de perstistência e bioacumulação.
--	--

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<u>Resíduos do produto:</u>	Requer tratamento antes do descarte. A legislação em vigor deve ser consultada e seguida.
<u>Embalagens contaminadas:</u>	Não descartar as embalagens antes de tratar os resíduos contidos na mesma. A legislação em vigor deve ser consultada e seguida.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<u>Regulamentações nacionais e internacionais:</u>	As resinas de polietileno não são classificadas como perigosas pelo Ministério dos Transportes através da "Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos", aprovado pelo decreto nº96044 de 18 de maio de 1988. O polietileno também não é classificado como produto perigoso pela ONU. <u>Precauções especiais no transporte:</u> dar devida proteção à carga para evitar a umidade e vazamento do produto. Em caso dessa ocorrência, varrer ou aspirar para reutilização ou descarte.
--	---

15. REGULAMENTAÇÕES

<u>Rotulagem:</u>	PURGEX 456 PLUS, PURGEX ORIGINAL, PURGEX CQ
-------------------	---

<i>Contém</i>	<i>Símbolo</i>	<i>Frases</i>
25Kg Purgex 456 Plus 25kg Purgex Original		Rosca e Cilindro Lote- Original Lote
25 Kg Purgex CQ		Câmara Quente Lote

<u>Regulamentações:</u>	Não existem regulamentações especificamente aplicáveis às resinas de polietileno.
-------------------------	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<u>Alterações:</u>	De acordo com o produto, há variação da quantidade de mistura de Purgex e Resina, mas todos produtos partem da mesma mistura.
--------------------	---

PURGEX PURGING COMPOUNDS

Av. Jose Giancesella, 1500 – Lj 01 B1 02- Pq. Imperial
CEP 0700-000 – Mairiporã – São Paulo
Tel 11 4485 2038 Fax 11 4485 3073
E mail – vendas@purgex.com.br
Site- www.purgex.com.br

"AS INFORMAÇÕES DESTA FISPQ REPRESENTAM OS DADOS ATUAIS E REFLETEM COM EXATIDÃO O NOSSO MELHOR CONHECIMENTO PARA O MANUSEIO APROPRIADO DESTE PRODUTO SOBRE CONDIÇÕES NORMAIS E DE ACORDO COM A APLICAÇÃO ESPECÍFICA NA EMBALAGEM E/OU LITERATURA. QUALQUER OUTRO USO DO PRODUTO QUE ENVOLVA O USO COMBINADO COM OUTRO PRODUTO OU OUTROS PROCESSOS É RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO."