

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page:(1 of 8) O

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

O Nome do Produto: DETERGENTE PARA LIMPEZA DE INJETORES

A Código do produto: DUS 100

A Aplicação: Limpeza de bicos injetores

O Fornecedor: Alphaparts Comercial Técnica Ltda.
Alameda Caiapós, 298 – Centro Empresarial Tamboré - Barueri – SP – CEP: 06460-110
Tel. 11 4193-1242
e-mail: alphaparts@alphaparts.com.br

A Telefone de emergência: 11 4193-1242

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”.

O Nome Químico Comum ou Genérico: mistura de tensoativos e ésteres graxos.

J Natureza Química:

<u>Nome químico [J]</u>	<u>Nº CAS [A]</u>	<u>Concentração % [J]</u>	<u>Classificação de risco [A]</u>	<u>Notas</u>
Ácido sulfônico	7664 - 93 -9	3 a 6	R: 34-50	
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1 a 3	R 35	

J Mistura de tensoativos e ésteres graxos

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

J Principais riscos: descrever os principais efeitos e sintomas

A Saúde: Principais Riscos: Irritante para pele por contato prolongado. Pode causar irritação ocular. A inalação prolongada do produto na forma de névoa pode causar tosse. A ingestão pode causar desconforto abdominal.

A Perigos físico-químicos: Não são esperados riscos em potencial.

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (2 of 9) O

A Meio ambiente: Produto biodegradável.

J Perigos específicos: Irritante por contato prolongado.

A Referenciar o sistema de classificação
Informações do fabricante

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

[O] (Regra: esta seção deve apresentar pelo menos informações para uma das vias de exposição, inalação, contato com a pele, contato com os olhos ou ingestão)

A Quais as ações devem ser evitadas

A Inalação: Pode ocorrer irritação nas vias respiratórias, se houver remover a vítima para local ventilado, mantendo-a aquecida, sem obstruções. Administrar oxigênio se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

A Contato com a pele: Evitar o contato prolongado se houver lavar com água e sabão. Em caso de contaminação das roupas, remove-las, inclusive sapatos.

A Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos, remover lentes de contato e encaminhar ao oftalmologista.

A Ingestão: Não provocar vômito. Não dar líquidos ou provocar vômitos em vítima inconsciente ou em convulsão. Deitar a vítima mantendo-a aquecida mantendo a cabeça virada para o lado. Chamar/encaminhar ao médico.

A Sintomas/efeitos mais importantes: descrição breve dos principais: pode haver desconforto abdominal e tosse por contato prolongado.

A Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar máscara contra vapores orgânicos e óculos de segurança.

A Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

J Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Em caso de combustão, utilizar água na forma de neblina, CO2 ou pó químico seco.

A Meios de extinção não apropriados: Não determinado.

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (3 of 9) O

A Perigos específicos: Não determinado

A Métodos específicos: Não determinado

A Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar máscara e suprimento de ar autônomo em áreas com fumaça ou névoa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

J Precauções pessoais: Utilizar luvas e óculos de segurança.

J Controle de poeira: Não aplicável.

J Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar EPI.

A Sistemas de alarme: Não determinado

J Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto contamine cursos de água na sua forma concentrada.

OE Métodos para remoção e limpeza: Utilizar material absorvente, areia ou serragem.

A Recuperação: Coletar o resíduo e dispor em recipiente apropriado para incineração ou aterro sanitário de acordo com a legislação ambiental local.

A Neutralização: Produto neutro. Diluir com bastante água nas áreas contaminadas.

A Descarte (se diferente do descarte normal citado na seção 13):

A Prevenção de perigos secundários: Não determinado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

J Manuseio:

J Medidas técnicas apropriadas: Utilizar luvas e óculos de segurança.

A Prevenção da exposição: utilizar EPI adequado.

A Prevenção de incêndio ou explosão: Produto não inflamável.

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (4 of 9) O

J Precauções para manuseio seguro do produto químico: utilizar EPI adequado.

J Avisos de manuseio seguro:

J Armazenamento:

J Medidas técnicas apropriadas: Armazenar na embalagem original e lacrada.

J Condições de armazenamento:

J Adequadas: Manter em local fresco e seco longe de fontes de calor

A A ser evitadas: Altas temperaturas.

De sinalização de risco: Produto Risco I

J Produtos incompatíveis: Álcalis e oxidantes fortes.

J Materiais para embalagens:

J Recomendados: Polietileno de alta densidade.

A Inadequadas: Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A Medidas de controle de engenharia: Não determinado.

A Parâmetros de controle:

A Limites de exposição: Não aplicável.

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	Notas	Referências
	Espera-se: pelo menos dois limites.			Preferencialmente indicar a data.

A Indicadores biológicos: Não aplicável.

Nome químico	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
	Espera-se: pelo menos dois limites.			Preferencialmente indicar a data.

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (5 of 9) O

A Outros limites e valores

A Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

J Equipamentos de proteção individual:

A Proteção respiratória: Máscara com filtro contra vapores orgânicos.

A Proteção para as mãos: Luvas de látex ou PVC.

A Proteção para os olhos: óculos de segurança.

A Proteção para a pele e corpo: Evitar contato prolongado.

A Medidas de higiene:

A Lavar bem as mãos e roupas contaminadas após uso do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

O Estado físico: Líquido

A Forma: Homogênea

J Odor: Suave característico.

O Cor: âmbar

J pH: (puro) = 7 - 8

J Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

A Ponto de ebulição: 100 °C

A Faixa de destilação: Não determinado

A Taxa de evaporação: Não determinado

A Ponto de congelamento: Não determinado

A Ponto de fusão: Não aplicável

A Temperatura de decomposição: Não aplicável

J Ponto de fulgor: (declarar o método): Não aplicável

A Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

J Limites de explosividade:

J LEI: (limite de explosividade inferior): Não aplicável

J LES: (limite de explosividade superior): Não aplicável

A Pressão de vapor: Não determinado

A Densidade de vapor: Não determinado

J Densidade: 1,0400 a 1,0500

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (6 of 9) O

J Solubilidade: Solúvel em água
A Coeficiente de partição água/octanol:
A Radioatividade: Não aplicável
A Densidade aparente:
A Outras:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

J Estabilidade: Produto estável.
J Reações perigosas: Não aplicável.
A Condições a evitar: Altas temperaturas
A Materiais a evitar: Não determinado.
A Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.
J Produtos perigosos de decomposição: monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

J Toxicidade aguda: Não determinado.
A Inalação: Pode causar tosse.
A Contato com a pele: Pode causar irritação por contato prolongado.
A Contato com os olhos: Pode causar irritação.
A Ingestão: Pode causar desconforto abdominal.
J Efeitos locais: Não determinado.
A Sensibilização: Não determinado.
A Toxicidade crônica: (exposição de longa duração): Não determinado
A Efeitos toxicologicamente simípicos: Não determinado.
A Substâncias que causam efeitos aditivos ou potencialização: Não determinado
A Efeitos específicos: Não determinado.

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (7 of 9) O

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

J (Regra geral: esta seção deve conter alguma informação, ou sobre mobilidade, ou persistência/degradabilidade, bioacumulação ou ecotoxicidade)

J Informação sobre possíveis efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

A Mobilidade: Não determinado.

A Persistência/Degradabilidade: O principal tensoativo possui biodegradabilidade acima de 90%.

A Bioacumulação: Não determinado.

A Ecotoxicidade: Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

J Resíduos do produto: Incinerar ou dispor em aterro sanitário.

J Embalagens contaminadas: Dispor de acordo com a legislação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

(Regra: se o produto não for regulamentado deve-se incluir uma declaração para cada tipo de regulamentação)

O Transporte rodoviário no Brasil/MERCOSUL

A Nome apropriado para embarque: Tensoativo para limpeza de bicos injetores

A Número ONU: Não aplicável

A Classe de risco / divisão: produto classificado como risco I pela ANVISA

A Risco subsidiário: Não determinado

A Número de risco: Não determinado

A Grupo de embalagem:

A Comentários:

A Quantidade isenta: Não determinado

A Quantidade regulamentada: Não determinado

J Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (8 of 9) O

A Proper Shipping Name: Cleaner
A UN Number: Não determinado.
A Hazard Class/Division: Não determinado.
A Packing Group: Não determinado.
A Subsidiary Risk: (reg IATA table) Não determinado.
A IATA Packaging Instruction: Não determinado.
A Exception: Não determinado.

A Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

A Proper Shipping Name: Cleaner
A UN Number: Não determinado.
A Hazard Class/Division: Não determinado.
A Packing Group: Não determinado.
A Marine Pollutant: Não determinado.
A Ems Number: Não determinado.
A MFAG Number:
A Exception:

15. REGULAMENTAÇÕES

(Regras: 1- uma declaração de que o produto não é classificado; 2 – frases comuns podem ser mostradas; 3 – símbolos e/ou “contém: “ e/ou frases R&S mais comuns)

A Rotulagem (Símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físicos e meio ambiente)

A R 36/37/38 – Irritante para olhos, pele e vias respiratórias.
S 3/7 – Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

A Escolha frases de acordo com o subtítulo (Frases de risco e de segurança R&S, frases de rotulagem não-associadas ao símbolo, restrições no uso de frases, frases especiais de legislação/regulamentação.)

A Regulamentações:

16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação prática: Não aplicável.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

O Nome do produto: DETERGENTE DE INJETORES
A Código do produto: DUS 100

Page: (9 of 9) O

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete 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".