FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 11/03/2022
Revisão Nº: 01	Data da última revisão: 11/03/2022
DIRECT INJECTOR CLEANER - 200ML	

1.IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

DIRECT INJECTOR CLEANER - 200ML

Código interno:

GDI 200

Empresa:

Alphaparts Comercial Técnica Eireli

Telefone de emergência:

11-4193 1242

Endereço:

Alameda Caiapós, 298 - Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP CEP: 06460-110

Químico responsável: André Marcolino - CRQ: 04496 224 IV Região.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Perigo por aspiração – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2

Elementos apropriados para rotulagem

Palavra de advertência

Perigo

Frases de perigo

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis

H315 – Provoca irritação à pele

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

Frases de precaução

Prevenção:

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento à prova de explosão. Utilize apenas

ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Lave cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Evite inalar os gases/vapores. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta a emergência:

Em caso de contato com a pele: Retire imediatamente a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO_2). Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico. Em caso de ingestão: Não provoque vômito. Contate imediatamente um médico. Recolha o material derramado.

Armazenamento:

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta autorizados conforme resolução CONAMA 362/05.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

☐ **SUBSTÂNCIA** ☒ **MISTURA**

Nome químico ou comum		Concentração % (em Peso)
Álcool etílico anidro		88,0 %
Alquil fenol polioxialquil alquil amina		3,57%
Nafta aromática leve		3,57%
Benzeno 1,2,4 trimetil		1,8%
Benzeno 1,3,5 trimetil		0,84%
N-propilbenzeno		0,68%
Xileno		0,48%
Cumeno		0,48%
Benzeno 1,2,3 trimetil		0,36%
Nafta aromática pesada		0,06%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, administrar oxigênio. Caso sinta indisposição, consulte um médico.
Contato com a pele:	Remover as roupas e sapatos contaminados e colocar a pessoa sob o chuveiro de emergência ou em outra fonte de água limpa abundante, descontaminar as partes atingidas. Providenciar socorro médico, se necessário.
Contato com os olhos:	Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos, no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras abertas para garantir a irrigação dos tecidos oculares. Providenciar socorro médico, se necessário.
Ingestão:	Se ingerido, não provocar vômito. Fazer a diluição imediatamente, fornecendo a pessoa grande quantidade de água. Se ocorrer vômito espontâneo, fornecer água adicional e manter a vítima em local fresco. Providenciar socorro médico.

Notas para o médico

Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção apropriados

Pó químico, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono CO_2, neblina de água, em ultimo caso.

Meios de extinção não recomendados

Direcionar jato de água direto ao produto.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar EPIs apropriados.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evitar contato com a pele e os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar luvas, óculos de segurança e botas de segurança

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e esgotos.

Métodos e materials para a contenção limpeza:

Elimine toda e qualquer fonte de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

Conter o vazamento adsorvendo o produto com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Colete o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

7.MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original para a conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor. Não expor a temperaturas acima de 50ºC, faíscas e fogo. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins.

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Dados referente ao ATIVO:	Não estabelecido.
Dados referente ao SOLVENTE ALIFÁTICO:	Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de luvas de borracha.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de máscara com filtro contra vapores orgânicos.
Perigos térmicos:	Não conhecidos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:	Líquido límpido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico

pH

Não disponível

Ponto de fulgor (V.F.) Mín. 13°C

Inflamabilidade (sólido; gás): Líquido inflamável

Densidade relativa : 780 kg/L

Solubilidade (s): Insolúvel em água. Miscível em outros solventes de petróleo

Viscosidade @ 40 C : 1,2680 cst

Ponto de fusão: congelamento: -114C

TAXA DE EVAPORACÃO: 44 mmHg a 20 C

Pressão de vapor: 40 mmHg a 19 C

Coeficiente de participação – n octano/água: Log Kow -031

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química

Em condições normais é estável.

Reatividade

Em condições normais, não reage.

Possibilidade de reações perigosas

Não conhecidos.

Condições a serem evitadas

Temperaturas altas e umidade.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição

Em combustão, libera vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

DL oral teórico > 5000 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Não tóxico.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não tóxico.

Perigos por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
Persistência e degradabilidade	É esperada baixa degradação e alta persistência.
Potencial bioacumulativo	É esperado potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo	Não determinada.

Outros efeitos adversos	Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Conforme legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Conforme legislação vigente.

Terrestres	Decreto nº 96.044, 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providencias. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2975/08 e 3383/10
Hidroviário	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – "InternationalMaritimeOrganization" (Organização Marítima Internacional) DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
Aéreo	IATA – "International Air TransportAssociation" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO NACIONAL EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTO PERIGOSO.

15. REGULAMENTAÇÕES

Especificações para o produto químico

ABNT – NBR 14725

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

As informações contidas nesta Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

Referências bibliográficas

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725; adoção GHS

[ECHA] UNIÃO EUROPÉIA. ECHA EuropeanChemicalAgency

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia

[NR] NORMA REGULAMENTADORA – NR15 – Atividades e Operações insalubres
FISPQ Fabricante

Legendas e abreviaturas

NR – Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)
CAS – Chemical Abstract Service