FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ARP 100

1 - Identificação

Nome do Produto: ARP 100
Número da FDS: 5123
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:
Produtos anti-crescimento de pelos corporais, produtos depilatórios, cuidados com a pele pós-barba, produtos desodorantes.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:
Líquidos inflamáveis: Categoria 3.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:

Palavra de advertência:
Atenção.

Frases de perigo:
H226 - Líquido e vapores inflamáveis.
H319 - Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução:
Prevenção:
P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:
P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize meios adequados de acordo com a seção 5 desta FDS.

Armazenamento:
P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.
Identidade química: Álcool.
Número de registro CAS: 64-17-5.
Concentração ou faixa de concentração: 33-55%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:
Remova a vitima para local arejado e mantenha-a em repouso. Procure orientação médica.

Contato com a pele:
No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada.

Contato com os olhos:
Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos paragarantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.

Ingestão:
Enxague a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dê muita água para beber. Consultar um médico, se não se sentir bem. Ingestão de grandes quantidades: procurar atendimento médico de emergência imediatamente. Enxágue a boca. NÃO induza o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
Inalação:
Pode causar irritação das mucosas nasais.

Contato com o solhos:
Não irritante, vermelhidão do tecido ocular.

Ingestão:
Pode causar náuseas, vômitos e diarréia.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:
Não disponível

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção.

Meios de extinção apropriados:
Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Spray de água. Areia.

Meios de extinção inapropriados:
Jato de água forte.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:
Líquido e vapor inflamável. Pode formar mistura vapor-ar inflamável /explosiva. Se decompõe em contato com temperaturas elevadas: liberação de tóxido, corrosivo, gases combustiveis, vapor acrolein. Na queima libera monóxido de carbono e dióxido de carbono. Reação violenta com oxidantes fortes e alguns ácidos fortes aumentando assim o risco explosão / incêndio.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:
Em caso de incêncio: evacuar a área e controlar o incêndio de uma distâcia segura, pois há rico de explosão.

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:
Manter distância.

Para o pessoal do serviço de emergência:
Utilizar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente:
Notificar as autoridades se o produto entrar em esgotos ou águas públicas. Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e remover para local seguro. Não permitir que o material contamine o sistema de águas superficiais. As autoridades hídricas relevantes devem ser notificado de qualquer grande derramamento em cursos de água ou esgotos. Evitar a libertação para o meio ambiente.

Isolamento da área:
Marque a área de perigo. Exposição ao fogo/calor: considerar a evacuação.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:
Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro.

Recomendações para o manuseio seguro:
Garantir boa ventilação no localde trabalho para evitar a formação de vapor. Manter afastado de fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descarga estática. Manter longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar. Usar apenas ferramentas que não produzam faíscas.

Prevenção de incêndio e explosão:
Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

Recomendações gerais sobre higiene:
Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e quando saindo do trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Condições adequadas:
Mantenha apenas na embalagem original. Armazenar bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe de fontes de calor e luz solar direta.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:
Bases fortes. Ácidos fortes, Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle.

Limites de exposição ocupacional:
ALCOHOL (64-17-5), France VME (mg/m³) 1900 mg/m³, France VME (ppm) 1000 ppm, France VLE (mg/m³) 9500 mg/m³, France VLE (ppm) 5000 ppm.

Indicadores biológicos:
Não disponível.

Outros limites e valores:
Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:
Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomendase ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal.

Proteção dos olhos/face:
Óculos de proteção química ou óculos de segurança.

Proteção da pele:
Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele. Usar luvas de proteção.

Proteção respiratória:
Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos:
Não disponível

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.
Cor: Amarelo a âmbar.
Odor: Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.
Inflamabilidade: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 29 °C **.**
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: 4,5 - 6,5.
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade: Solúvel em água (sol. 10%).
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:
Líquido e vapor inflamável.

Estabilidade química:
Se decompõe em contato com temperaturas elevadas: liberação de tóxido, corrosivo, gases combustiveis, vapoes de acroleina. Na queima libera monóxido de carbono e dióxido de carbono. Reação violenta com oxidantes fortes e alguns

ácidos fortes aumentando assim o risco explosão/incêndio.

Possibilidade de reações perigosas:
Não disponível.

Condições a serem evitadas:
Calor, faísca, ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes, luz solar direta, temperaturas elevadas ou baixas e chamas abertas.

Materiais incompatíveis:
Bases fortes, Ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição:
Por decomposição térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:
Não classificado.

Corrosão/irritação da pele:
pH 4,5 - 6,5 - Não é irritante (produto testado a 10%).

Lesões oculares graves/irritação ocular:
ph: 4,5 - 6,5 - Leve irritação nos olhos (produto testado a 10%).

Sensibilização respiratória ou da pele:
Não classificado.

Mutagenicidade em células germinativas:
Não classificado.

Carcinogenicidade:
Não classificado.

Toxicidade à reprodução:
Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:
Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:
Não classificado.

Perigo por aspiração:
Não classificado.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:
Não classificado.

Persistência e degradabilidade:
Produto é biodegradável.

Potencial bioacumulativo:
Não disponível.

Mobilidade no solo:
Não disponível.

Outros efeitos adversos:
Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:
Dispor de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada:
Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:
Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário:
ONU: 1993
Nome apropriado para embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mistura contendo etanol).
Classe / Subclasse: 3.
Grupo de Embalagem: I.
Código EmS: Fire: F-E Spill: S-E.
Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:
ONU: 1993
Nome apropriado para embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mistura contendo etanol).
Classe / Subclasse: 3.
Grupo de Embalagem: I.
Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03. INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I. International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air. Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:
Não disponível.

Referências:
[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas.
European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: http://echa.europa.eu/.
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: http://www.epa.govt.nz/search databases/Pages/nzioc-search.aspx.
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0.
[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html.
[NIOSH – The National Institute for Ocuupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html.
[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial Hygienists. Disponível em: https://www.acgih.org/ISO11014.

Legendas e abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governamental Industrial Hygienists.
BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração.

CAS - Chemical Abstracts Service.
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%.
CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%.
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%.
DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.