

PRODUTO: CARTECH AIR

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

CARTECH AIR FRASCO

Código interno:

6164/7151/6231

Empresa:

Cartech Com. E Distrib. De Produtos Automotivos LTDA

Telefone de emergência:

(19) 3202-1212

Endereço:

Rua Selma Parada, 201 – Sala 252
Jd. Madalena – Campinas – SP – CEP 13.091-904 – Galleria Office Park

Telefone de contato:

(19) 3202.1212

Endereço eletrônico:

cartechautomotive@cartechautomotive.com.br / www.cartechautomotive.com.br

Fax nº:

(19) 3202.1212

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Sensibilização a pele – Categoria 1

Sistema de classificação de perigo do produto químico

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)

Elementos apropriados para rotulagem



Palavra de advertência

Atenção

Frases de perigo

H320 – Provoca irritação ocular.

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução

Prevenção:

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Evite inalar gases/vapores/névoas.

A roupa contaminada não pode sair do local de trabalho.

Use luvas de proteção/óculos de proteção/roupas de proteção.

Resposta a emergência:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento:

Não aplicável.

Disposição:

Descarte o conteúdo/recipiente conforme descrito no campo 13 dessa FISPQ.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

PRODUTO: CARTECH AIR **SUBSTÂNCIA** **MISTURA**

Nome químico ou comum	Nº de registro CAS	Faixa de concentração
Nonil Fenol Etoxilado	127087-87-0	1 – 3 %
Álcool Etilico	64-17-5	10 – 15 %
Fragrância	-	1 – 2%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Medidas de primeiros socorros**

Inalação:	Não é esperado que a inalação deste produto cause algum tipo de reação. Em caso de indisposição, remova a vítima para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole as roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.
Ingestão:	Se ingerido, não provocar vômito. Fornecer a pessoa grande quantidade de água. Providenciar socorro médico, se necessário.

Notas para o médico

Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados**Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2)Não recomendados: Jato d'água diretamente sobre o produto em chamas.**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 o contato com a pele e os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar luvas, óculos de proteção e botas de segurança.

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais para a contenção limpeza:

Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

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 reutilize a embalagem vazia para outros fins.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

PRODUTO: CARTECH AIR

Não determinado.

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 para manipulação do produto em quantidades maiores que 100Kg

Proteção dos olhos/face:	Usar óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de látex.
Proteção respiratória:	Este produto não produz gases e vapores tóxicos.
Perigos térmicos:	Não conhecidos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor) :

Líquido Translúcido

Odor

Característico versão

pH

5,0 – 8,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento

N.D

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

N.D

Ponto de fulgor

N.D

Taxa de Evaporação

N.D

Inflamabilidade (sólido, gás)

N.D

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

N.D

Pressão de vapor

N.D

Densidade de Vapor:

N.D

Densidade Relativa:

0,97 - 1,00 g/ml

Solubilidade

Solúvel em água.

Coefficiente de Partição n-octanol/água

N.D

Temperatura de Autoignição

N.D

Temperatura de Decomposição

N.D

Viscosidade

Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química

Em condições normais de uso é estável.

Reatividade

Em condições normais, não reage.

Possibilidade de reações perigosas

Não há reações perigosas conhecidas.

PRODUTO: CARTECH AIR

Condições a serem evitadas

Temperaturas altas e umidade.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Não conhecidas.

Produtos perigosos da decomposição

Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

DL oral teórico > 5000 mg/Kg

Corrosão/irritação da pele

Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não aplicável.

Carcinogenicidade

Não aplicável.

Toxicidade à reprodução

Não tóxico.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não tóxico.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não tóxico.

Perigos por aspiração

Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade	Atóxico.
Persistência e degradabilidade	É esperada baixa persistência.
Potencial bioacumulativo	Não tende a bioacumular-se.
Mobilidade no solo	Solúvel em água.
Outros efeitos adversos	Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: O tratamento e a destinação devem ser avaliados especificamente para cada produto de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA005/1993, ABNTNBR 10.004/2004.

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

PRODUTO: CARTECH AIR

Terrestres	Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Hidroviário	International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
Aéreo	IATA – International Air Transport Association.

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

15. REGULAMENTAÇÕES

Específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 10.088, 05/11/2019 – Anexo LX;

Norma ABNT-NBR 14725:2023;

Norma Regulamentadora nº 26 – Ministério do Trabalho e Previdência.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas

N.A - Não Aplicável

N.D - Não Disponível

NR - Norma Regulamentadora

VM - Valor Máximo

N.E - Não Especificado

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

BEI - Biological Exposure Index;

CAS - Chemical Abstracts Service;

EC - European Community; EEC - European Economic Community;

ETAm - Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla.

IARC - International Agency for Research on Cancer;

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health; LTB - Límite de tolerancia biológica;

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;

ONU - Organización de las Naciones Unidas;

OSHA - Occupational Safety & Health Administration;

EL - Permissible Exposure Limit;

REL - Recommended Exposure Limit;

STEL - Short Term Exposure Limit;

TLV - Threshold Limit Value;

TWA - Time Weighted Average