



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

GARLUB SPRAY

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Garlub
EMPRESA: Garin & Cia Ltda.
ENDEREÇO: Rua Ipê, 163 - 06413-680 Barueri(SP)
FONE: (0xx11) 4161-1600 - Fax: (0xx11)4161-3924
E-MAIL: garin@garinbrasil.com.br
SITE: www.garinbrasil.com.br

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Pode irritar os olhos
Este produto não é para injeção em seres humanos.
Este produto pode gerar formaldeídos a temperaturas superiores a 150 °C (300°F).

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

CAS: N°. 63148-62-9
NO. ID (ANEXO I): SF96-100
PESO MOLECULAR: 80 -99 %
VISCOSIDADE CSTKS @ 25°C (77°F): 100
DENSIDADE ESPECÍFICA 25°C (77°F): 0,968
ÍNDICE DE REFRAÇÃO Á 25°C (77°F): 1,4030
PONTO DE CONGELAMENTO: -67
PONTO DE INFLAMAÇÃO: 604
TENSÃO SUPERFICIAL DYNA/CM Á 25°C (77°F): 20,9

SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remover a pessoa afetada para local ventilado persistindo o mal-estar, procurar auxílio médico.
CONTATO COM A PELE: Lavar com bastante água e sabão, aplicar creme hidratante se necessário.
Se a irritação persistir, procurar auxílio médico.

REVISÃO 01/02/2019



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar com bastante água durante no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persista , procurar auxílio médico

INGESTÃO: Enxaguar a boca com água e após isso, beber pouca água. Não induzir o vômito. Não fornecer líquido ou induzir ao vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Procurar auxílio médico imediatamente.

PROTEÇÃO AO SOCORRISTA: Utilizar luva cirúrgica.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma , ou gás carbônico.

OUTRAS INFORMAÇÕES:

TEMPERATURA DE INFLAMAÇÃO: 301,6 °C

MÉTODO: PMCC

LIMITE DE INFLAMABILIDADE AO AR: NA

SENSIBILIDADE AOS IMPACTOS MECÂNICOS: não.

SEÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE : Secar, raspar , embeber o material inerte e colocar em um recipiente para eliminação de resíduos vite que o produto atinja rios e córregos.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Secar, raspar , embeber o material inerte e colocar em um recipiente para eliminação de resíduos.

SEÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

MEDIDAS TÉCNICAS: A utilização de equipamentos para aplicação automática é aconselhável para minimizar o risco de contato com a pele, olhos e inalação.

PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Recomenda-se ventilação adequada , evitar inalação prolongada dos vapores e eliminar todas as fontes de ignição.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS: Conservar em recipientes de origem, fechados.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: Estocar em temperaturas inferiores a 48°C, longe de fontes de calor e / ou ignição.

REVISÃO 01/02/2019

GARIN & CIA LTDA.

R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

(11) 4161-1600 (11) 9 6373-6071 www.garinbrasil.com.br



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO 8: CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Utilizar em local bem ventilado. Se o limite de exposição for excedido ou irritação respiratória, NIOSH/MSHA solicitado proteção respiratória.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Utilizar óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: N/A.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Usar em área bem ventilada longe de fontes de ignição.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido claro

ODOR: inodoro.

PONTO DE FUSÃO: NA

PONTO DE EBULIÇÃO: > 204 °C > 400 F

PONTO DE CONGELAÇÃO: NA

DENSIDADE: 0,97

DENSIDADE VAPOR (AR = 1): NA

SOLUBILIDADE: insolúvel em água

SOLÚVEL EM: solvente orgânico ex: tolueno.

PH: 7

VISCOSIDADE: 100

VOC (G/L): <5

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Polimerização não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR: Nenhuma conhecida

MATÉRIAS A EVITAR: Nenhum conhecido

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Formaldeídos.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Via Oral, LD 50, ratazana, >40000

Inalação, LC 50, ratazana, >535 mg/l




Dérmica, LD50 (MG,KG) NA

Não irritante para pele

REVISÃO 01/02/2019

GARIN & CIA LTDA.

R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

 (11) 4161-1600  (11) 9 6373-6071  www.garinbrasil.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO: Evitar que o produto atinja rios e córregos. Flutua na água. Evapora-se em menos de um dia da superfície da água ou terra.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

PRODUTO: Incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação local vigente.

RESTOS DE PRODUTOS: Incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação local vigente.

EMBALAGEM USADA: Despressurizar, descontaminar e encaminhar para reciclagem

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

NOME DE ENVIO DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES: Nenhum

ETIQUETA DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES: Nenhum

NÚMERO ONU: Nenhum

IATA: Não regulamentado pela IATA

CÓDIGO IMGD IMO: Nenhum

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTO

REGULAMENTAÇÃO ESPECÍFICA : N/A



SÍMBOLO DE RISCO:

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO.

HMIS INFLAMABILIDADE 0 , REATIVIDADE 0 , SAÚDE 0

NFPA INFLAMABILIDADE 0 , REATIVIDADE 0 , SAÚDE 1

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIATURA:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers




CC: Sigla inglesa para Closed Cup - Vaso Fechado

N/A: Não Aplicável

REVISÃO 01/02/2019

GARIN & CIA LTDA.

R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

 (11) 4161-1600  (11) 9 6373-6071  www.garinbrasil.com.br



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

N/D: Não determinado

IATA: Sigla inglesa para International Air Transport Association - Associação Internacional de Transporte Aéreo

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas

ACGIH: Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists- Organização Americana de Higiene Industrial

TWA: Sigla Inglesa para Time Weighted Average-Média de tempo por peso

TLV: Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância EPA:Sigla inglesa para Environmental Protection Agency-Orgão de Proteção Ambiental dos EUA.

EPA: Sigla inglesa para Environmental Protection Agency-Orgão de Proteção Ambiental dos EUA.




NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Assn-Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

HMIS: Sigla inglesa para Hazard Materials Identification System - Sistema de Identificação de Risco de Materiais

REVISÃO 01/02/2019

GARIN & CIA LTDA.

R. Ipê, 163 - Vila Industrial - Barueri/SP. Cep 06413-680.

 (11) 4161-1600  (11) 9 6373-6071  www.garinbrasil.com.br