



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TURBO PRIMER ACELERADOR DE CIANOACRILATO

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

NOME DO PRODUTO: Acelerador de Cianocrilato

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

PERIGOS MAIS CONSIDERÁVEIS : Irritante aos olhos. Inalação do produto pode provocar irritação na garganta. O contato prolongado pode causar o ressecamento da pele , tornando-a mais suscetível à sensibilização ou a dermatite.

EFEITOS DO PRODUTO : Ingestão pode causar irritação na área digestiva , náusea , vômito e diarreia. Aspiração de material nos pulmões pode causar pneumonia química.

PERIGOS ESPECÍFICOS : Os vapores gerados são prejudiciais às membranas mucosas, sistema respiratório, olhos e pele .

PRINCIPAIS SINTOMAS : Diarreia, dor de cabeça, vômito e tontura.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Facilmente inflamável e irritante.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

NATUREZA QUÍMICA: Preparação para superfícies.

INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:		
NOME QUÍMICO	NÚMERO CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Metil etil cetona	78-93-3	95 - 100%
Toluidinas	-	0.1 – 5,0%

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 23/08/2021

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

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.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Produto altamente inflamável. Ponto de fulgor -3,9°C em vaso aberto.

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO: Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.

SEÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Ventilar bem a área, utilizar luvas de látex, óculos de segurança, calçado de segurança e máscara respiratória facial ou semi-facial para vapores orgânicos.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Evite que o produto atinja rios e córregos.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Eliminar todas as fontes de ignição. Ventilar a área. Utilizar material absorvente inerte e colocar em contêineres lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final.

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. Utilizar luvas e óculos de segurança.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS: Não retornar materiais residuais aos contêineres, uma vez que a contaminação poderá reduzir o prazo de validade do produto a granel.

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

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Materiais oxidantes fortes.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: N/A

REVISÃO 23/08/2021

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. Em caso de ventilação insuficiente ou derramamento utilizar máscara respiratória facial ou semi-facial para vapores orgânicos.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Utilizar luvas de látex ou borracha.

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

ESTADO FÍSICO: Líquido

FORMA: Líquida

COR: incolor

ODOR: Odor pungente, adocicado característico

PH: N/A

FAIXA DE DESTILAÇÃO: ND

PONTO DE FULGOR: -3,9°C

TEMPERATURA DE ALTO IGNIÇÃO: N/D

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUP. / INF.: Inferior: 1,8% ; Superior : 12,0%

PRESSÃO DE VAPOR: 72,2 mmhg @ 20,0°C Pa

DENSIDADE DE VAPOR: 2.5

DENSIDADE : 0.8061

SOLUBILIDADE: em água 27,5 %

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANO / ÁGUA : 4

TAXA DE EVAPORAÇÃO: 2,7 (Éter=1)

OUTRAS INFORMAÇÕES: Composto orgânico volátil

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS: Armazenagem deve ser abaixo de 48°C

CONDIÇÕES A EVITAR: Eliminar fontes de ignição

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes, amins peróxidos , ácido clorídrico, ácido anídrico e amônia.

ADITIVOS OU INIBIDORES PARA REDUZIR REAÇÃO PERIGOSA: N/A

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Combustão incompleta emitirá: vapor de água, CO₂, monóxido de carbono, vapores do produto, peróxidos, particulados e fumaça tornando o ambiente asfixiante.

REVISÃO 23/08/2021

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 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

INALAÇÃO

TOXIDADE AGUDA: Quando inalados os vapores podem causar irritação das mucosas. Em altas concentrações os vapores inalados tem efeito narcótico e são depressivos do SNC.

EFEITOS LOCAIS: Produto volátil. A inalação dos vapores pode causar dor de cabeça ou tontura. Os efeitos são minimizados com ventilação própria.

PELE

TOXIDADE AGUDA: O solvente pode retirar a oleosidade natural da pele, podendo propiciar irritação e/ou dermatite.

EFEITOS LOCAIS: A exposição prolongada do produto pode causar dermatite.

OLHOS

TOXIDADE AGUDA: N/D

EFEITOS LOCAIS: Pode provocar irritação aos olhos. Em casos extremos causa queimaduras graves com danos a visão.

INGESTÃO

TOXIDADE AGUDA: N/D

EFEITOS LOCAIS: Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor de cabeça, náuseas, vômito e narcoses.

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

TERRESTRE

NÚMERO ONU: 1193

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Metil etil cetona

CLASSE DE RISCO: 3

GRUPO DE EMBALAGEM: II

REVISÃO 23/08/2021

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

MARÍTIMO

NÚMERO ONU: Sem restrições

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Sem restrições

CLASSE IMO: Sem restrições

GRUPO DE EMBALAGEM: Sem restrições

AÉREO

NÚMERO ONU: 1193

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: Metil etil cetona

CLASSE DE RISCO: 3

GRUPO DE EMBALAGEM: II

SECÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTO

REGULAMENTAÇÃO ESPECÍFICA : N/A



SÍMBOLO DE RISCO:

FRASES DE RISCO:

R11 Altamente inflamável .

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R43 Pode causar sensibilidade em contato com a pele.

FRASES DE SEGURANÇA:

S9 Manter o recipiente em local bem ventilado.

S16 Manter afastado de qualquer fonte de chama ou faísca - Não fumar S37/39 Usar luvas e equipamento protetor para vista / face adequados.

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

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

REVISÃO 23/08/2021

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

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.

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.

Os dados baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

REVISÃO 23/08/2021

GARIN & CIA LTDA.

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

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