

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto:	2 ETIL HEXIL ACRILATO
Código interno de identificação do produto:	AHE
Principais usos recomendados:	Produto químico.
Nome da empresa:	Brisco do Brasil Indústria Química e Comércio Ltda.
Endereço:	Rua João Ranieri, nº 1077 – Sala A - Jardim Fátima – Guarulhos – SP. CEP: 07177-120.
Telefone para contato:	(0xx11) 2436-7906
Telefone para emergência:	SUATRANS COTEC: 0800 707 7022 BOMBEIROS: 193
Fax:	(0xx11) 2436-7906
E-mail:	vendas@brisco.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de Precaução:****Pictograma****Palavra de advertência:** Atenção**Indicações de Perigo**

H227	Líquido combustível.
H315	Provoca irritação cutânea.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.

Indicações de Precaução (Prevenção)

P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular/ facial.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P260	Não respirar o pó/gás/névoa/vapores.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

P273 Evitar a liberação para o ambiente.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio

Indicações de Precaução (Reação)

P333+P311 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P303+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): lavar com bastante sabão e água.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.
P370+P378 Em caso de incêndio: Usar água pulverizada, pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono para extinção.

Indicações de Precaução (Armazenamento)

P233 Manter o recipiente bem fechado.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

Indicações de Precaução (Eliminação)

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: ACRILATO DE 2-ETILEXILO

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Líquidos inflamáveis: Cat. 4
Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Sensibilizante para a pele: Cat. 1B
Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo). Classificação Própria.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Substância**Caracterização química

Acrilato de 2-etilhexilo

Número-CAS
103-11-7Número INDEX
607-107-00-7**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Indicações gerais:**

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

Indicações para o médico:

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem (ver capítulo 2) e/ou capítulo 11.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados:**

dióxido de carbono, pó extintor, água pulverizada, espuma

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

Risco de autopolimerização violenta se o recipiente superaquecido.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO****Indicações adicionais:**

Em caso de fogo nas proximidades, deve ser usado um sistema de restabilização se a temperatura no recipiente de armazenagem atingir 45°C. Evacuar todo o pessoal desnecessário da área. Em caso de incêndio nas proximidades, evacuar todo o pessoal de uma área maior se a temperatura no contentor de armazenagem atingir os 60°C.

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:****Precauções pessoais:**

Tomar medidas de proteção apropriadas.

Assegurar ventilação adequada. Usar roupa de proteção individual. Necessário aparelho de respiração.

Precauções ao meio ambiente:

Não descarregar em curso de águas ou sistemas de águas residuais sem autorização adequada.

Métodos de limpeza:

Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio****Medidas técnicas:**

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Evitar a inalação de vapores. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de proteção pessoal adequados.

Prevenção de incêndio e explosão:

A substância/produto pode formar uma mistura explosiva com o ar. Aterrar corretamente todo equipamento de transferência para prevenir descarga eletrostática. Os recipientes devem ser aterrados para evitar acúmulo cargas eletrostáticas. É aconselhável aterrar todas as partes da instalação que sejam condutoras. Equipamento à prova de explosão não é necessário quando o carregamento e o processamento do produto estejam no mínimo de 5 °C abaixo do ponto de fulgor.

Devido ao perigo de polimerização, em caso de aquecimento arrefecer os recipientes. Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor. É necessário providenciar um arrefecimento de urgência em caso de incêndio nas imediações. Proteger os recipientes fechados de um aumento na temperatura para não resultar em aumento de pressão. Evitar influência de calor.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. A substância/produto pode ser manuseado apenas por pessoal devidamente treinado. Para examinar restos de polímeros e proceder à sua limpeza, controlar regularmente as diferentes zonas da instalação a fim de evitar reações perigosas.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Sucção ou encapsulamento necessário. Quando envasar, transferir ou esvaziar recipientes é necessário uma adequada aspiração local. Dirigir gás efluente apenas através de separador adequado. Atentar ao estado adequado de vedações e extremidades rosqueadas. Não abrir embalagens quentes ou dilatadas. Colocar as pessoas em lugar seguro e avisar de imediato os bombeiros.

Devem observar-se as temperaturas a evitar. Proteger do efeito do calor. Proteger da ação direta do sol. Proteger o conteúdo dos efeitos da luz.

Garantir inibidor adequado e nível de oxigênio dissolvido.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: < 35 °C

Tempo de armazenamento: 12 Meses

Deve-se observar a temperatura indicada para a armazenagem.

Evitar armazenagem prolongada.

O produto é para ser transformado o mais rapidamente possível.

Garantir inibidor adequado e nível de oxigênio dissolvido.

O produto está estabilizado, o tempo de vida útil deve ser observado.

Não armazenar com menos de 10 % de espaço vazio acima do líquido.

A estabilidade do armazenamento é baseada nas condições e temperaturas ambiente descritas.

O tempo de armazenamento é limitado; ver folheto informativo do produto.

Temperatura de armazenamento: 45 °C

Um sistema de restabilização deve ser usado, se a temperatura no recipiente atingir o valor indicado.

Temperatura de armazenamento: 60 °C

Todo o pessoal, numa grande área, deve ser evacuado se a temperatura no recipiente de armazenamento atingir o valor indicado.

Condições de armazenamento adequadas: Antes da armazenagem assegurar que o equipamento de transferência usado e os recipientes previstos para armazenamento não contêm outras substâncias/produtos. Antes da transferência para armazenagem a identidade do produto tem de ser comprovada, sem margem para dúvidas. A entrada nos armazéns deve ser permitida apenas ao pessoal devidamente treinado.

O estabilizador somente é efetivo na presença de oxigênio. Assegurar contato com a atmosfera contendo de 5 - 21 % de oxigênio. Em caso algum: Nunca utilizar cisternas com sistema/dispositivo de gás -inerte para fins de armazenagem.

Perigo de polimerização. Proteger do efeito do calor. Proteger da ação direta do sol. Proteger o conteúdo dos efeitos da luz. Evitar luz UV e outra radiação de elevada energia. Proteger de sujidades.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Todos os contentores de armazenagem deveriam estar equipados com pelo menos dois sistemas de alarme em caso de temperaturas elevadas

Mesmo que o produto seja armazenado e manuseado como descrito/indicado, deve ser usado até ao prazo de armazenamento indicado.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle específicos****Limites de exposição ocupacional:**

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória: Equipamento de segurança respiratório adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro para gases/vapores orgânicos (ponto de ebulição >65°C, por exemplo: EM 14387 Tipo A).

Proteção para as mãos: Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374): fluorelastômero (FKM) - 0,7 mm de espessura de camada.

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido à grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EM 166)

Proteção para a pele e corpo: A proteção do corpo deve ser recolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EM 14605 em caso de salpicos ou com a EM ISSO 13982 em caso de formação de pó)

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Estado Físico:**

Líquido
(20°C, 1.013 hPa)

Forma:

Líquido

Cor:

Incolor

Odor:

a éter

Limite de odor:

Não determinado

Valor pH:

Baixa solubilidade, neutro, Os produtos resultantes de hidrólise reagem de modo fortemente ácido.

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**Ponto de ebulição:**

215°C
(1.013 hPa)
Indicação bibliográfica.

Ponto de fusão:

-90°C
Indicação bibliográfica.

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Ponto de fulgor:	pressão de vapor. 86°C (vaso fechado) Indicação bibliográfica.
Temperatura de autoignição:	252°C Indicação bibliográfica.
Limite de explosividade superior:	6,0% (V) (126°C) Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.
Limite de explosividade inferior:	0,9% (V) 82,5°C
Inflamabilidade:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem. Difícilmente inflamável
Autoignição:	Devido às propriedades estruturais, o produto não é classificado como auto-ignífugo. Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura ambiente.
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
Capacidade de auto-aquecimento:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.
Pressão de vapor:	0,24 hPa (25°C) Indicação bibliográfica.
Densidade relativa do vapor (ar):	Não determinado.
Densidade:	0,88 g/cm ³ (20°C) Indicação bibliográfica.
Densidade relativa:	0,88 (20°C)
Solubilidade (qualitativa) solvente(s):	solventes orgânicos miscível
Solubilidade em água:	9,6 mg/l, (25 °C)
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	4,64 (Regulamento 107 da OECD) 25°C
Tensão superficial:	Devido à sua estrutura química não se espera uma atividade de superfície.
Viscosidade, dinâmica:	1,75 mPa.s (OECD 114) (20°C) 1,19 mPa.s (OECD 114) (40°C)
Viscosidade, cinemática:	(20°C) Não determinado A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular.
Massa molar:	184,28 g/mol
Corrosão de metal:	Não é corrosivo perante metal

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO****Reações perigosas:**

Existe perigo de explosão e incêndio em condições confinadas. Mistura de ar com possibilidade de ignição pode ser formada quando o produto é aquecido acima do ponto de fulgor e/ou quando pulverizado na forma de spray ou atomizado. Formação de misturas explosivas gás/ar.

Risco de autopolimerização espontânea e violenta se o inibidor for perdido ou se o produto for exposto a calor excessivo. Risco de uma polimerização espontânea quando aquecido ou na presença de raios UV. Com o produto não estabilizado podem ocorrer através do calor ambiental uma polimerização espontânea. Polimerização acompanhada de desenvolvimento de calor. A polimerização produz gases que podem fazer rebentar recipientes fechados ou confinados. Reações podem causar ignição.

Risco de polimerização espontânea por depleção do oxigênio da fase líquida.

A formação de radicais pode causar polimerização exotérmica. Reage com peróxidos e outros radicais. Risco de polimerização espontânea na presença de iniciadores de reações radicais em cadeia (ex. peróxidos). Reage com ácido nítrico. Polimerização explosiva com fortes agentes de oxidação. Risco de polimerização na presença de agentes oxidantes.

Reações perigosas na presença das substâncias mencionadas devem ser evitadas.

Instabilidade:

Antes da entrega o produto é estabilizado contra polimerização espontânea. O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Condições a evitar:

Evitar o calor. Evitar concentrações em oxigênio menores que 5% por cima do produto. Evitar luz UV e outra radiação de elevada energia. Evitar luz solar direta. Evitar armazenagem prolongada. Evitar perda do inibidor. Evitar temperaturas excessivas.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Formadores de radicais, iniciadores de radicais livres, peróxidos, mercaptanos, nitrocompostos, perboratos, azidas, éter, cetonas, aldeídos, aminas, nitratos, nitritos, agentes oxidantes, agentes redutores, bases fortes, anidridos de ácidos, cloretos de ácidos, ácidos minerais concentrados, sais metálicos, gás inerte

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Avaliação da toxicidade aguda:

De baixa toxicidade após uma única ingestão. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. A inalação de uma mistura ar-vapor altamente enriquecida, não representa um risco agudo.

DL50 ratazana, masculino/feminino(oral): aprox. 4.435 mg/kg (teste BASF)

ratazana (inalatória): 8 h (IRT)

Não se observou nenhum caso de mortalidade durante o tempo de exposição indicado, quando da realização de ensaios em animais. Vapor foi testado.

DL50 coelho, sem dados disponíveis (dermal): 7.522 mg/kg

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos. O contato com a pele causa irritações.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Irritação primária da pele coelho: Irritante. (teste BASF)

Irritação ocular coelho: não irritante (teste BASF)

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:
Pode causar irritação nas vias respiratórias.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:
Possível sensibilização após contato com a pele.
teste de um gânglio linfático local no rato (LLNA) rato: sensibilização da pele (OECD, Guideline 429)

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:
A substância pode causar danos ao epitélio olfativo após repetidas inalações. Após a ingestão repetida o principal efeito é a irritação local.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:
Não se observaram efeitos de mutagenicidade nos diversos ensaios realizados em microorganismos e em culturas de células de mamíferos. Do mesmo modo, também não se detectou nenhum efeito de mutagenicidade aquando dos ensaios realizados em animais.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:
Em testes em animais foi encontrado um efeito cancerígeno na pele, quando expostos durante muito tempo a concentrações fortemente irritantes para a pele; em contato com a pele por curto tempo é, porém, de excluir um efeito cancerígeno para o ser humano. IARC Grupo 3 (não classificável com carcinogênico humano).

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:
Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:
Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/ teratogenicidade. O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:
Não se espera qualquer risco de aspiração.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO****12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:****Ecotoxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Toxicidade aguda para organismos aquáticos. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96h) 1,81 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, semiestático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48h) 1,3 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

Plantas aquáticas:

CE50 (72h) 1,71 mg/l, (taxa de crescimento), *Scenedesmus subspicatus* (OED, Guideline 201, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

Microorganismo/efeito sobre lodo ativado:

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EM ISO 8192, aquático)

Concentração nominal

Toxicidade crônica em peixes:

O estudo não é necessário devido às considerações de exposição.

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 dias), 0,19 mg/l, *Daphnia magna* (outros, Fluxo contínuo)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada. O produto não foi ensaiado. A afirmação é proveniente de produtos com estrutura ou composição similar.

Avaliação da toxicidade terrestre:

O estudo não é necessário devido às considerações de exposição.

Organismos vivos no solo:

CE50 (28 Dias) > 1.000 mg/kg, microrganismos terrestres (OECD 217, <** Phrase language not available: [PT] BAS01 - HPK65527 **>)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.

Não é esperada a adsorção em fase sólida de solo.

Adsorção/água-solo: KOC: 429; Log KOC: 2,63 (calculado)

Volatilização/água-ar: (calculado)

Persistência e DegradabilidadeAvaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Indicações para a eliminação:

70 – 80% DBO do ThOD (28 dias) (OECD, Guideline 301 F) (AERÓBIO, LODO ATIVADO, DOMÉSTICO)

Comportamento esperado/ Impacto ambiental

Avaliação da estabilidade em água:

A substância hidrolisa lentamente com água.

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrolise):

$t_{1/2}$ 18,5 h (25 °C, Valor do pH 11,0)

$t_{1/2}$ 210 h (25 °C, Valor do pH 7,0)

$t_{1/2}$ 533 h (25 °C, Valor do pH 3,0)

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Espera-se uma acumulação nos organismos.

Potencial de bioacumulação:

Fator de bioconcentração: 282,4 (calculado)

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de tratamento e disposição:**

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagens usada: Embalagens vazias não lavadas devem ser manipuladas da mesma maneira que os conteúdos.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Transporte terrestre**Rodoviário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferrovário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte fluvial



FISPQ Nº. 026/BR

REVISÃO: 05

Página 12 de 12

Em conformidade com NBR 14725-4:2012

Data: 09/09/2015

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: 2 ETIL HEXIL ACRILATO**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Outras Regulamentações**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.