

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

Página 1/6

ECOFINISHER

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: ECOFINISHER
Número de Catálogo: 069392 (embalagem de 5 litros)
069393 (embalagem de 20 litros)

Principais usos recomendados para a mistura: Solução para proteção do contra-grafismo após a revelação.

Fabricante: IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES
Endereço: Rua Lauro Muller, 116 10º andar Rio de Janeiro CEP 22290 900
Telefone de contato: 55 21 2103 – 1000
Fax: 55 21 2679-1466
Telefone de emergência :
PRÓ QUÍMICA – ABIQUIM TEL 0800-110 8270
CHEMTREC – PHONE: 1 800 424 9300

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação do produto não são classificados como perigoso segundo o GHS.

2.1 Classificação da mistura:

Este produto não deve ser rotulado como preparação perigosa, conforme definido na NBR ISO 14725, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de misturas.

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

As informações de perigo são baseadas nas informações dos ingredientes.

Este produto não deve ser rotulado como preparação perigosa, conforme definido na NBR ISO 14725, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de misturas.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não identificado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura: solução para proteção do contra-grafismo após a revelação.

A mistura não apresenta classificação de preparação como perigoso conforme a classificação NBR 14725 parte 2.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Medidas de primeiros-socorros.

Inalação: Levar o pessoa para o ar livre.

Contato com a pele: Lavar de imediato e abundantemente com água e sabão. Se necessário consultar um especialista.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

ECOFINISHER

Página 2/6

Contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

Ingestão: Enxaguar a boca com bastante água. Consultar um especialista.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Em condições normais de utilização, não são esperadas reações adversas.

4.3 Notas para o médico: Em todos os casos deve ser providenciado atendimento médico de urgência.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção:

Pó seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO₂), água.

Não usar jato de água, pois pode espalhar o fogo.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

Em caso de incêndio a decomposição térmica pode originar a formação de vapores perigosos, dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Produto não é combustível. Coletar água de combate a fogo contaminado separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Roupa normal de combate ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência.

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área. Evite contato com o material e fique a favor do vento. Verificar na seção 8 as precauções individuais. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência.

Usar equipamento de proteção individual. Assegurar a ventilação adequada. Cortar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para as áreas de segurança.

6.2 Precauções ao Meio Ambiente:

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos, rio e solo.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Controlar e recuperar o líquido derramado transferindo para recipiente adequado, devidamente identificado e fechado. Recolher os restos com material absorvente apropriado.

Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro.

Durante a aplicação de produtos químicos devem ser observadas as medidas de precaução usuais para a proteção adequada. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.

Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Lavar as mãos após o manuseio. Quando em uso não deve comer, beber ou fumar.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

ECOFINISHER

Página 3/6

Este produto é utilizado por profissionais competentes, sob condições restritas.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Manter o recipiente bem fechado. Proteger da exposição direta do sol.

Manter o recipiente num local bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de Controle:

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 Medidas de controle de engenharia:

Instalações de Descontaminação Recomendadas: Lava olhos, chuveiro de emergência e instalações para lavagem. Utilizar somente com adequada ventilação.

8.3 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança com proteção lateral ou óculos ampla visão.

Proteção da pele:

Usar luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Deve ser mantida uma boa ventilação local. Em condições normais de utilização, proteção com respirador não é necessário.

Perigos térmicos:

Nenhum conhecido.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:

-Forma Física: Líquido

-Cor: Castanho.

Odor: Leve odor característico

pH: $2,47 \pm 0,05$

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: $1,048 \pm 0,003$ g/ml

Solubilidade(s): Não disponível

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

ECOFINISHER

Página 4/6

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Em caso de forte aquecimento pode formar vapores.

10.2 Estabilidade química:

Produto quimicamente estável em condições ambientes. A decomposição por aquecimento ou em condições de incêndio pode formar monóxido de carbono e dióxido de carbono.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Dados não disponíveis

10.4 Condições a serem evitadas:

Não armazenar em locais com aquecimento elevado.

10.5 Materiais Incompatíveis:

Dados não disponíveis.

10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Dados não disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda:

Dados não disponíveis.

11.2 Corrosão/irritação da pele:

Dados não disponíveis.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:

Dados não disponíveis.

11.4 Sensibilização respiratória ou à pele:

Dados não disponíveis.

11.5 Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis.

11.6 Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

11.7 Toxicidade à reprodução:

Dados não disponíveis.

11.8 Toxicidade para órgãos – alvo específicos - exposição única:

Dados não disponíveis.

11.9 Toxicidade para órgãos – alvo específicos - exposição repetida:

Dados não disponíveis.

11.10 Perigo por aspiração:

Dados não disponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

ECOFINISHER

Página 5/6

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

12.5 Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

Produto: A descarga, tratamento ou eliminação pode estar sujeita a leis nacionais, estaduais ou locais. Descarregar para o esgoto pode exigir a aprovação da autoridade licenciadora e pode exigir o pré-tratamento. Se permitido, encaminhar para um gestor autorizado para eliminação de resíduos.

Resíduos de produtos: Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Embalagem usada: Não reutilize embalagens e identificadas

Embalagens vazias: As embalagens que não puderem ser totalmente higienizadas devem receber o mesmo tratamento aplicado ao produto. Recondicionar ou dispor de recipiente vazio de acordo com as regulamentações governamentais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Transporte Terrestre: ANTT

Não regulamentado.

Transporte Marítimo: IMDG

Não regulamentado.

Transporte Aéreo: ICAO/IATA

Não regulamentado.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Regulamentação de transporte no Brasil: Resolução 5947:2021 – ANTT.

Decreto Federal nr. 2657 – Ministério de Trabalho e Emprego.

Norma Regulamentadora 26 – Decreto 226 – Ministério do Trabalho e Emprego.

Norma Regulamentadora 15 – Ministério do Trabalho e Emprego.

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

IMDG Code - IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations - IATA (International Air Transport Association).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO :23/10/2015
DATA DE IMPRESSÃO :16/09/21
DATA ÚLTIMA REVISÃO : 25/08/2021

ECOFINISHER

Página 6/6

Dangerous Goods by Road (ADR) – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte.

Agência Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA) – EUA: Todos os componentes deste produto estão listados, ou excluído da lista da Agência Ambiental dos Estados Unidos. Agência de Proteção Tóxico - controle de estoque (EUA, EPA TSCA).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores.

Esta ficha de informações está de acordo com a NBR 14725:2014 parte 4.

Referências:

FISPQ e SDS dos fornecedores das substâncias.

Legendas e abreviações:

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

ICAO/IATA – International Civil Aviation Organization / International Air Transport Association.

CL50 – Concentração Letal para 50% dos animais em testes

DL50 – Dose letal 50%

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.

TLV-STEL: Limite de tolerância - período curto de tempo (15 minutos, máximo).

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais.

As informações contidas neste documento são fornecidas sem qualquer tipo de garantia. Os usuários devem considerar tais dados apenas como complemento a outras informações obtidas por eles e devem tomar as suas próprias decisões quanto à aplicabilidade e abrangência de tais informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a correta utilização e eliminação dos materiais, a segurança e saúde dos seus empregados e clientes e a proteção do meio ambiente.