

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 1/7

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Goma GL 30

Número de Catálogo: 002834 (embalagem 1 litro)

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Produto indicado para limpeza e aplicação de goma na chapa durante o processo de impressão.

Fabricante: IBF INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

Endereço: Rua Lauro Muller, 116- 10º andar - Rio de Janeiro - CEP 22290 900

Tel.: 55 21 2103-1000

Fábrica: Rua Doutor Sabino Arias, 187 – Mantiquira.

Duque de Caxias Rio de Janeiro CEP 25250-613

Tel: 55 21 2103-7500

Telefone de emergência:

PRÓ-QUÍMICA – ABIQUIM TEL 0800 110 8270.

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**As informações de perigo são baseadas nas informações dos ingredientes.**

#### 2.1 Classificações da mistura:

Irritação ocular, Cat 2 – H319;

Carcionogenicidade, Cat 2 – H351;

Perigo por aspiração, Cat 1 – H304.

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

Este material está classificado como perigoso conforme definido pela NBR 14725-2 e suas atualizações/ Sistema de Classificação de Perigo.

#### Pictograma:



**Frase de advertência:** Perigo

#### Frases de perigo:

**H319-** Provoca irritação ocular grave

**H351-** Suspeito de provocar câncer.

**H304-** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratória.

#### Frases de precaução: Prevenção

**P201-** Obtenha instruções específicas antes da utilização.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 2/7

**P202-** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**P264-** Lave cuidadosamente após o manuseio.

**P280-** Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Frases de precaução: Resposta à emergência**

**P305+P351+P338-** 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.

**P308+P313-** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**P301+P310-** EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

**P331-** NÃO provoque vômito.

**Frases de precaução: Armazenamento**

**P405-** Armazene em local fechado

**Frases de precaução: Disposição**

**P501-** Descarte o conteúdo/recipiente em local licenciado pelo Órgão Ambiental

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não conhecidos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**3.1 Este produto é uma mistura:** Emulsão limpadora de chapas litográficas de impressão.

Peso %	Componente ( n° registro CAS )
20 / 30	Isoparafina ( 64742-48-9 )
1 / 5	Nafta (64742-95-6 )
1 / 5	Ácido láctico ( 50-21-5 )

**3.2 Impurezas que contribuam para o perigo:**

Não identificado.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Medidas de primeiros-socorros:**

**Inalação:** Usando mascara de proteção respiratória, remover imediatamente a vitima do local. Aplicar respiração artificial caso a vitima pare de respirar. Manter a vitima em repouso. Providenciar imediata assistência medica. Transferir para ambiente arejado. Procure auxílio médico se os sintomas persistirem.

**Contato com a pele:** Lavar usando água em abundancia; usar sabão caso disponível. Retirar imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lave-os antes de usá-los novamente. Enxaguar abundantemente com água. Remova toda a roupa contaminada.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos usando água em abundancia enquanto se mantiver a irritação. Caso esta persistir, providenciar assistência medica. Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.

**Ingestão:** Em caso de ingestão do produto, NÃO provocar o vômito. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência medica. Beber muita água, procurar auxílio médico. Após os primeiros socorros encaminhe urgentemente ao médico.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 3/7

---

### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Nenhum sintoma ou efeitos significantes.

### **4.3 Notas para o médico:**

Chamar imediatamente o médico.

## **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

### **5.1 Meios de extinção:**

Espuma, dióxido de carbono, pó seco.

Névoa de água pode ser usada para resfriar recipientes fechados.

### **5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:**

Em caso de incêndio, a decomposição térmica com emissão de fumos perigosos é possível.

### **5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate à incêndios.

## **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

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

Não respirar vapores nem aerossóis. Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada.

Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência.

#### **6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência.**

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área. Evite contato com o material e fique a favor do vento.

Utilizar os equipamentos de proteção.

### **6.2 Precauções ao Meio Ambiente:**

Estanque o vazamento. Evite que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos d'água, etc.

### **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Contenha / absorva a porção derramada com diques de terra, vermiculita ou areia. Transfira o material estancado (sólido e líquido) para recipientes adequados e entregue a um gestor autorizado para a eliminação de resíduos.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **7.1 Precauções para manuseio seguro.**

Medidas de higiene: Depois do manuseio lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

Mantenha o recipiente bem fechado. Manter em um local bem ventilado lugar.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 4/7

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de Controle:

##### Limites de Exposição

	ACGIH TLV	OSHA
Isoparafina	não estabelecido	1200 mg/m <sup>3</sup>
Nafta	não estabelecido	100 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Ácido láctico	não estabelecido	não estabelecido

#### 8.2 Medidas de controle de engenharia:

Deve ser mantida uma boa ventilação local.

Instalações de Descontaminação Recomendadas: Lava olhos, chuveiro de emergência e instalações para lavagem. Treinar os funcionários na utilização de chuveiro e lava olhos de emergência.

#### 8.3 Medidas de proteção pessoal:

**Proteção dos olhos/face:** É prática recomendável de higiene industrial minimizar contato com os olhos. Use óculos de segurança com proteção lateral ou óculos ampla visão.

**Proteção da pele:** É prática recomendável de higiene industrial minimizar contato com a pele. Use luvas impermeáveis e vestuário protetor apropriado para o risco da exposição.

**Proteção respiratória:** É prática recomendável o uso de máscara com elemento filtrante quando os efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados.

#### Perigos térmicos:

Não conhecidos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto:

-Forma Física: Líquido pastoso

-Cor: Levemente marrom

Odor: Leve odor característico aromático

pH: 3,30 ( $\pm$  0,5)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não existe informação disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não existe informação disponível

Ponto de fulgor: >62°C

Taxa de evaporação: não existe informação disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): não existe informação disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não existe informação disponível

Pressão de vapor: não existe informação disponível

Densidade de vapor: não existe informação disponível

Densidade relativa: 0,974 g/cm<sup>3</sup> ( $\pm$  0,005)

Solubilidade(s): não existe informação disponível

Coeficiente de partição – n-octanol/água: não existe informação disponível

Temperatura de autoignição: não existe informação disponível

Temperatura de decomposição: não existe informação disponível

Viscosidade: não existe informação disponível



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 5/7

---

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1 Reatividade:

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.2 Estabilidade química:

Estável sob condições usuais e armazenamento.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorre polimerização.

#### 10.4 Condições a serem evitadas:

Evite calor, faíscas, chamas de incêndio e outras fontes de ignição.

#### 10.5 Materiais Incompatíveis:

Evitar o contato agente oxidante forte.

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Os gases tóxicos e irritantes / vapores podem ser liberados durante a queima ou decomposição térmica.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações são baseadas nos dados dos fabricantes.

#### 11.1 Toxicidade aguda:

##### Isoparafina:

Toxicidade ingestão: LD50 > 5000 mg/kg Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para este material.

#### 11.2 Corrosão/irritação da pele:

##### Isoparafina:

Irritação: Ligeiramente irritante para a pele, com exposição prolongada. Baseado em dados de testes para este material.

#### 11.3 Lesões oculares graves/irritação oculares:

##### Isoparafina:

Irritação: Pode provocar desconforto ligeiro de curta duração, nos olhos. Baseado em dados de testes para este material.

#### 11.4 Sensibilização respiratória ou à pele:

##### Isoparafina:

Não se espera que seja um sensibilizador respiratório.

Não se espera que seja um sensibilizador da pele. Com base em teste dados para materiais estruturalmente semelhantes.

#### 11.5 Mutagenicidade em células germinativas:

Esta informação não está disponível.

#### 11.6 Carcinogenicidade:

Esta informação não está disponível.

#### 11.7 Toxicidade à reprodução:

Esta informação não está disponível.

#### 11.8 Toxicidade para órgãos – alvo específicos- exposição única:

Esta informação não está disponível.

#### 11.9 Toxicidade para órgãos - alvo específicos – exposição repetida:

Esta informação não está disponível.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 6/7

---

### 11.10 Perigo por aspiração:

Esta informação não está disponível.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade:

Não é esperado demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Prevê-se que seja inerentemente biodegradável.

### 12.3 Potencial bioacumulativo:

Esta informação não está disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo:

Altamente volátil, rápida partição para o ar.

### 12.5 Outros efeitos adversos:

Esta informação não está disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

**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

ANTT Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

ADR/RID Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

IMO/IMDG Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

ICAO/IATA Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

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

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

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte.

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

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

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



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DATA DE APROVAÇÃO : 09/09/2003

DATA DE IMPRESSÃO : 12/11/21

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO : 06/10/2021

GOMA GL 30

Página 7/7

---

Norma Regulamentadora 15 – Ministério do Trabalho e Emprego.

IMDG Code - IMO (International Maritime Organization).

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

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

### 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 ingredientes.

#### **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.