



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 1 de 9

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome da substância ou mistura (nome comercial):</b>	Desengraxante Multiuso
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura:</b>	Possui alto poder de limpeza. É indicado para limpeza de equipamentos, instalações industriais, pisos, paredes entre outros.
<b>Nome da Empresa (comercializadora):</b>	Vipes do Brasil com. E imp Ltda
<b>Endereço:</b>	Av. Francisco Silveira Bitencourt 1369, Sarandi, Porto Alegre – RS, CEP: 91150-010
<b>Telefone para contato:</b>	(51) 9981-3493
<b>E-mail:</b>	sac@vipesbr.com
<b>Nome da Empresa (fabricante):</b>	Inove Pack do Brasil Ind. e Com. LTDA
<b>Endereço:</b>	Av. Valentim Magalhães, 1387 – Santo André – SP, CEP. 09120-410
<b>Telefone de Emergência:</b>	0800-722-6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

<b>Classificação do produto:</b>	Lesão Oculares graves / irritação ocular Corrosão / Irritação à pele Toxicidade aguda oral	Categoria 2A Categoria 2 Categoria 5
<b>Sistema de Classificação Utilizado</b>	Norma ABNT-NBR 14725 – 2:2009 versão corrigida 2:2010 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.	

**Elementos apropriados de rotulagem**  
**Símbolo GHS:**



<b>Palavras de advertência:</b>	Atenção
<b>Frases de perigo.</b>	H319 Provoca Irritação ocular grave H315 Provoca Irritação à pele H303 Pode ser nocivo se ingerido
<b>Frases de precaução:</b>	P264 Lava cuidadosamente após manuseio P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

#### **Resposta à emergência**

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 2 de 9

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um Médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um Médico.

P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13).

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não possui outros perigos

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico:

Este produto é uma mistura.

Nome químico comum ou nome genérico:

Número de CAS

Concentração (%)

**Ingredientes perigosos (GHS)**

Butil Glicol

111-76-2

Segredo Industrial

Ácido Sulfônico

27176-87-0

Segredo Industrial

Tripolifosfato de Sódio

13573-18-7

Segredo Industrial

Metassilicato de Sódio

6834-92-0

Segredo Industrial

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:**

Remova para ar fresco. Se ocorrer desenvolvimento ou persistência de sintomas, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Olhos:**

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve a FDS.

**Pele:**

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

**Ingestão:**

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 3 de 9

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

Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor. Pode ser fatal se aspirado e penetrar nas vias respiratórias com pneumonia química. A exposição única pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência, em elevadas concentrações pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e falta de ar. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e trato respiratório.

**Nota ao médico:**

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:**

Compatível com espuma, pó químico, Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

**Perigos específicos:**

Durante o incêndio, podem ser formados gases perigosos à saúde. Nenhum risco incomum de incêndio ou explosão observado.

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

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêiner e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado das áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilize EPI completo como óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado de ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contravapores e névoas orgânicas. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

**Precauções ao meio ambiente:**

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto.



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 4 de 9

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

Utilize névoa da água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita ou qualquer material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para ser utilizada neblina d'água para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para o manuseio seguro:

Não fumar, não beber ou se alimentar durante o uso do produto. Manuseie em uma área ventilada. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

### Medidas de Higiene:

Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

### Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

### Condições Adequadas:

Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura entre 10 e 40°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

### Materiais adequados para embalagem:

Semelhantes a embalagem original.

### Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO e PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Limites de exposição ocupacional:

-Butilglicol

TLV-TWA (ACGIH) 20 ppm. A3 – Carcinógeno animal confirmado com relevância desconhecida para humanos.

PEL-TWA (OSHA) 50 ppm. Pele – Perigo de absorção cutânea.



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 5 de 9

TLV-STEL (ACGIH) não estabelecido.

LT(NR15)-39ppm.

Limite de Odor 0,001 ppm.

IPVS 700 ppm.

Índices Biológicos de Exposição (ACGIH): Ácido butoxiacético em urina. 200 mg/g creatinina.

**Medidas de controle e engenharia:** Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### Medidas de Proteção Individual

**Proteção dos olhos / face:**

Oculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

**Proteção para Pele e do Corpo:**

Luvas de PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado dever ser impermeável.

**Proteção respiratória:**

Com base na avaliação de risco de o local de trabalho definir o uso de proteção respiratória.

**Perigos Térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido incolor a levemente amarelado

**Odor:** Característico

**pH:** 10,0 – 11,5

**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 disponível

**Pressão do vapor:** Não disponível

**Densidade:** 1,02 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água

**Coefficiente de Participação – n-octano/água:** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

**Faixa de destilação:** Não Disponível

**Não voláteis:** Não Disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 6 de 9

<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade Aguda: Oral</b>	Pode ser nocivo se ingerido.
<b>Corrosão/Irritação a pele:</b>	Provoca irritação a pele.
<b>Lesões oculares/graves irritação ocular:</b>	Provoca lesões ocular grave.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Persistência/degradabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Mobilidade no solo</b>	Dados não disponíveis
<b>Outros efeitos adversos</b>	Dados não disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE A DISPOSIÇÃO FINAL

**Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 7 de 9

### Restos de Produto:

Manter 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 vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

### Terrestre:

Resolução n° 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

### Hidroviário:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

### Aéreo:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association”(Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

### Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE O REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, conforme legislação vigente.

### Regulamentações específicas para produto químico:

Decreto federal n° 2.657, de 3 julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725 – 2:2009 versão corrigida 2:2010 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010.



## FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO

Revisão: 06/2025

Número da revisão: 01

Página 8 de 9

Portaria n.º 229, de 24 maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora n.º 26 Norma ABNT- NBR 14725:2012.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

#### REFERÊNCIAS:

[**ABNT NBR 14725-2**] – Sistema de Classificação de Perigo – GHS

[**RESOLUÇÃO Nº 5232/16 ANTT**] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[**HSNO**] **NOVA ZELÂNDIA**. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[**ECHA**] **União Europeia**. ECHA European Chemical Agency

**TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS)**: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

**HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE)**: código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

**AÉREO**: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

#### ABREVIações:

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: Chemical Abstracts Service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

	<b>FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DESENGRAXANTE MULTIUSO</b>	Revisão: 06/2025
		Número da revisão: 01
		Página 9 de 9

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – Código Internacional para o Transporte de Materiais Perigosos Via Marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego