



# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 1/11**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificação do produto

**PRETINHO**

### Outras maneiras de identificação

052/ 054/ 053/ 055/ 056/ 057/ 058

### Usos recomendados e restrições de uso

Produto à base de água desenvolvido para conferir brilho a partes de borracha. Proporciona brilho intenso e duradouro.

### Detalhes do fornecedor

GITANES PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI

Rua Dos Diamantes, 70 – Prosperidade – São Caetano do Sul – SP, Cep: 09550-450

Telefone: (11) 2693-9139

### Número do telefone de emergência

Ceatox 0800 148110

Web Site: <http://www.gitanestreetcar.com.br>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

### Geral

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

### Prevenção

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### Resposta

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção ver item 5 desta FDS.

### Armazenamento

P403 Armazene em local bem ventilado.

### Eliminação

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





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 2/11**

## Outros perigos

Não apresenta outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Este produto é uma mistura:**

**Não possui ingredientes perigosos.**

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### Descrição das medidas necessárias de primeiros-socorros:

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Olhos:** Lave-os imediatamente com água em abundância. Consulte um médico.

**Pele:** Lave a área com água em abundância. Persistindo alguma irritação, consulte um médico.

**Ingestão:** Não provoque vômito. Se a pessoa estiver consciente, fazer com que tome água e procurar um médico imediatamente. Em nenhuma hipótese deve-se ministrar algo via oral em uma pessoa inconsciente.

### Sintomas mais importantes, agudos ou tardios

Inalação: Irritação (respiratória superior), podendo ocasionar irritação do nariz e da garganta, tosse e espirros. Exposição em excesso prolongada ou repetida, acima dos limites de exposição recomendados pode causar depressão do sistema nervoso central, podendo ocasionar dor de cabeça, tonturas, sonolência, falta de coordenação motora, redução do tempo de reação, pronúncia indistinta, vertigens e inconsciência. Olhos: irritação moderada dos olhos podendo ocasionar vermelhidão, inchação, dor, lacrimação e visão embaçada. Pele: Irritação moderada da pele (após contato prolongado ou repetido), podendo ocasionar vermelhidão, inchação, coceira e desidratação. Ingestão: ingestão pode causar Irritação dos tecidos gastrintestinais, podendo ocasionar ainda dor, vômitos, náuseas, vômito com sangue e fezes com sangue, depressão do sistema nervoso central com possível dor de cabeça, tonturas, sonolência, fraqueza muscular, falta de coordenação motora, redução do tempo de reação, fadiga, visão embaçada, pronúncia indistinta, vertigens, tremores e convulsões.

### Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais se necessário.

Tratamento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

Apropriados: Usar spray de água, dióxido de carbono, pó químico seco, espuma. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 3/11**

## **Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## **Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

## **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**

Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento num raio de 300metros. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

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

Utilizar EPI. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faísca elétrica ou mecânica, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas 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. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

### **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. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

### **Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 4/11**

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Proteções pessoais para manuseio seguro**

Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água e sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### **Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Parâmetros de controle**

**Glicerina:**

Limites de exposição: TLM 96 >1000 mg/l (NIOSH)

### **Medidas de controle de engenharia**

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### **Medidas de proteção pessoal**





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

FISPQ nº

Revisão: 01

Data de revisão: 04/10/2023

Página: 5/11

## SEGURANÇA

USO OBRIGATÓRIO DE:



**Proteção para os olhos/face:** Óculos de Segurança para produtos químicos.

**Proteção para pele:** Luvas apropriadas para manusear este material, recomenda-se borracha nitrílica.

**Proteção respiratória:** Usar proteção respiratória adequada. Evite a inalação dos vapores.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Estado físico

Líquido viscoso

### Cor

Preta

### Odor

Característico

### Ponto de fusão/ponto de congelamento

Não disponível

### Ponto de ebulação ou ponto inicial de ebulação e intervalo de ebulação

Não disponível

### Inflamabilidade

Não disponível

### Limites inferior e superior de explosividade/inflamabilidade

Não aplicável

### Ponto de fulgor

Não inflamável

### Temperatura de autoignição

Não disponível

### Temperatura de decomposição

Não disponível





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 6/11**

**pH**

9,0

**Viscosidade cinemática**

Não disponível

**Solubilidade**

Solúvel em água

**Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log)**

Não disponível

**Pressão de vapor**

Não disponível

**Densidade e/ou densidade relativa**

0,970 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa do vapor**

Não disponível

**Características da partícula**

Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade**

Não disponível.

**Estabilidade química**

Estável em condições normais de uso.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não disponível.

**Condições a serem evitadas**

Fontes de ignição, calor, chamas, faíscas.

**Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e material particulado.





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 7/11**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade Aguda

Não disponível.

### Corrosão/irritação da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Sensibilização respiratória ou da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Não disponível.

### Persistência e degradabilidade

Dados não avaliados.

### Potencial bioacumulativo





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 8/11**

Dados não avaliados.

## Mobilidade no solo

Dados não avaliados.

## Outros efeitos adversos

Sem informações disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para a destinação final

**Restos de produtos:** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

**Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

**Precauções especiais:** A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

Res 5998/22 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

**Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.**

**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 9/11**

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

Decreto 2.657 de 03/07/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT).

NORMA ABNT NBR 14725 - Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

NR-26 (MTE) - Sinalização de Segurança.

Lei 8.078/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Preparada por: Via Brasil Cafasso Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos**

“Esta Ficha com Dados de Segurança foi elaborada de acordo com a MSDS/FDS do fabricante e com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725] – Ficha com Dados de Segurança (FDS)

[RESOLUÇÃO Nº 5998/22 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[NR-26 (MTE)] - Sinalização de Segurança.

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

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**  
**Revisão: 01**  
**Data de revisão: 04/10/2023**  
**Página: 10/11**

**[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.

**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.

**OSHA:** Agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

**DMEL:** Nível Derivado de Efeito Mínimo

**DNEL:** Nível Derivado sem Efeito

**PNEC:** Concentração previsivelmente sem efeitos.





# FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**PRETINHO**

**FISPQ nº**

**Revisão: 01**

**Data de revisão: 04/10/2023**

**Página: 11/11**

**OIT** - Organização Internacional do Trabalho

**MTE** - Ministério do Trabalho e Emprego



FDS elaborada pela **Via Brasil Cafasso** - Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos