

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1 Identificação do produto**

Nome do produto: TINTA SPRAY TURBO JET

Cores: Branco, preto e cores.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura Utilizações identificadas: Este material é uma tinta spray.**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Empresa: GT Indústria de Impermeabilizantes Importação e Exportação Ltda

Endereço: Av. das Indústrias, 300

Bairro: Distrito Industrial de Alvorada

Alvorada/ RS – CEP: 94834-660

Site: www.tedox.com.br

Telefone para contato: (51) 3490-4475

1.4 Informações em caso de emergência:

Telefone de emergência: Centro de Informações Toxicológicas – RS: DDG 08007213000

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Nome do produto: SPRAY TURBO JET

Ingrediente	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
Mistura de solventes	100%	110-54-3
Mistura de Propano e Butano	5 – 20%	74-98-6 / 106-97-8

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**3.1 Principais perigo:** vapores inflamáveis podem ser liberados.**Efeitos agudos:****INALAÇÃO:** Quando inalados os vapores podem causar irritação das vias respiratórias, náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem e confusão.**INGESTÃO:** A ingestão causa vômitos, diarreia e dificuldade respiratórias. No vomito o principal risco é a pneumonite química e edema pulmonar consequência à aspiração para as vias respiratórias.**PELE:** Pode causar dermatites e irritações em pessoas mais susceptíveis.**OLHO:** Causa irritação.

EFEITOS AMBIENTAIS:

AR: A evaporação do produto torna o ambiente explosivo, e os vapores são prejudiciais ao meio ambiente.

ÁGUA: O produto é parcialmente solúvel em água e o mesmo em pequenas quantidades, pode provocar danos a fauna e a flora aquática. O produto e a água resultante do combate ao fogo e de diluição, também podem provocar danos. A velocidade da biodegradação depende das condições climáticas, diluição e dos microrganismos.

SOLO: O produto derramado sobre o solo poderá em parte percolar e contaminar o Lençol freático.

Classificação: Produto inflamável e encontra sob pressão.

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**5.1 Medidas de Primeiros-Socorros:**

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão, se o acidentado estiver inconsciente e não respirar, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: Remover a pessoal para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldades, consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

Ingestão: Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

5.2 Quais ações devem ser evitadas a todo custo: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

5.3 Notas para o médico: Realizar lavagem gástrica o mais breve possível e de forma cautelosa evitando a aspiração para as vias aéreas. O óleo mineral é contraindicado, pois aumenta a absorção de hidrocarbonetos.

6. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS

6.1 Meios de extinção apropriados: Água neblina, CO₂, Espuma para Hidrocarbonetos, Pó Químico.

6.2 Meios de extinção contraindicados: Água jato pleno.

6.3 Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize disco para combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

6.4 Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação / proteção á do fogo.

7. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

7.1 Precauções pessoais: Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

7.2 Remoção de fontes de ignição: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel)

7.3 Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

7.4 Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Utilizar roupas e acessórios descritos acima.

7.5 Precauções com o meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

7.6 Métodos para limpeza: Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex. areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpara preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

7.7 Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

8. Manuseio e armazenamento

8.1 Medidas Técnicas apropriadas: Providenciar ventilação exaustora onde os processos assim o exigirem. O produto deve ser manuseado obedecendo as normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor.

8.2 Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

8.3 Precauções para o manuseio seguro: INFLAMÁVEL – Mantenha em temperaturas inferiores a 50oC. Depois de vazia não fure ou jogue a embalagem ao fogo. Use em locais ventilados. Evite a inalação excessiva. Não ingira.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS

8.4 Orientações para manuseio seguro: Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

8.5 Armazenamento: Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

8.6 Condições de armazenamento:

8.6.1 Adequadas: Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos químicos. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais

8.6.2 A evitar: Locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

8.7 Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

8.8 Materiais seguros para embalagens:

8.8.1 Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

10. Controle de exposição e proteção individual:

Equipamentos de proteção individual: No caso de utilização conforme descrito no item 7-Medidas Técnicas para manuseio, não são necessários EPI'S. Para as situações ocupacionais onde o trabalhador manipule grandes quantidades do produto utilizar luvas para produtos químicos, avental, óculos protetores, com a finalidade de evitar contato dérmico ou ocular. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente, e para tanto deverá optar-se por máscaras semifaciais ou faciais inteiras próprias para vapores orgânicos.

Precauções especiais: Manter os EPI'S devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de Higiene: Após o uso lavar as luvas e as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

11. Propriedades físicos químicos

Estado Físico	Líquido – Spray
Cor	Branco, preto e cores
Odor	Característico
Densidade	0,98
Ponto de ebulição	68°C
Ponto de Fulgor	- 35°C

11. Informações toxicológicas:

11.1 Toxicidade Aguda: O produto pode causar irritação ocular e outros sintomas conforme descrito no item 3 desta ficha. O produto raramente causa sensibilização cutânea.

11.2 Efeitos Locais:

11.2.1 Irritabilidade Dérmica: O produto é considerado irritante

11.3 Toxicidade crônica: A exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12. Informações ecológicas**12.1 Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

12.1.1 Persistência/Degradabilidade: Produto não totalmente degradável

12.1.2 Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientes locais

12.2 Ecotoxicidade:

12.2.1 Toxicidade para organismos aquáticos: Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas de lençol freático.

13. Considerações sobre destinação final:

13.1 Sobras do produto: Os descartes das sobras de produto devem ser realizados mediante a supervisão de órgão ambiental da região.

13.2 Embalagens: Não reutilizar a embalagem para acondicionamento de outros produtos. Não descartar no meio ambiente. Deve ser obedecida as regulamentações federais, estaduais e locais de proteção do meio ambiente para descarte de embalagens de produtos químicos.

14. Informações sobre transporte

14.1 Terrestre: O transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR, IMDG, IATA, - DGR.).

14.2 Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Número ONU: 1208

Nome apropriado para embarque: Aerossóis

Classe de risco: 2

Risco subsidiário: N/A

Número de risco: 33
Grupo de embalagem: III

15. REGULAMENTAÇÕES



Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:

O recipiente encontra-se sob pressão. **INFLAMÁVEL**

Mantenha em temperatura inferior a 50oC

Depois de vazia, não fure ou jogue a embalagem ao fogo. Use em locais ventilados, evite a inalação excessiva, não ingira.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Termo de Responsabilidade

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.