



Data: 09/2025

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1- Identificação do produto e da empresa

Nome do Produto: D-TAR

Código Interno de Identificação: 268

Nome da Empresa: Forminton Chemicals Química Ltda

Endereço: Rua Diretor Augusto Pestana, 2220 **Complemento:** Pavilhão **Bairro:** Fátima.

Cidade: Canoas **Estado:** Rio Grande do Sul **CEP:** 92200-580

Telefone: (51) 3466.8776 / (51) 3051.8776

E-mail: forminton@forminton.com.br

Telefone de emergência: CIT-RS 0800 7213000

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Limpeza e desengraxante de peças, ferramentas e moldes.

2- Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Líquido combustível - Categoria 2.
Irritação moderada à pele/Irritação nos olhos.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Exposição prolongada e repetida poderá provocar leve ressecamento na pele. Poderá causar leve irritação nos olhos, na boca e na garganta.

Efeitos ambientais: Embalagem plástica ou metálica, não descartar na natureza.

Perigos físicos e químicos: Líquido combustível categoria 2.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT NBR 14725-2023, adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de produtos Químicos (GHS), ONU.

Elementos apropriados da rotulagem:



Pictogramas:



Palavra de advertência:	Cuidado
Frases de perigo:	H227 Líquido combustível
	H316 Provoca irritação moderada à pele
	H320 Provoca irritação ocular
	H305 Pode ser nocivo se ingerido
Frases de precaução:	P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto
	P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
	P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
	P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta à emergência:	P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

	P305 + P351 + P338 Em caso de contato com os olhos: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
	P314 Em caso de mal-estar procure um médico.
	P301 + P331 Em caso de ingestão, não provoque vômito.
	P304 + P340 Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Armazenamento:	P402 + P403 + P410 + P404 Armazene em local seco, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e em recipiente fechado.
Disposição:	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

3- Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química: É um limpador produzido a partir de matérias primas que produzem baixo odor, têm baixa toxicidade, não causa efeitos adversos à saúde ou ambientais. Seus principais componentes incluem destilados (petróleo) hidrotratados leves e terpenos.

Substância/ mistura: Mistura

Sinônimos: Não disponível.

Componentes:

Nome químico ou técnico	Número do CAS	Faixa de concentração (%)
Terpenos de laranja	8028-48-6	80 - 90
Destilados (petróleo) hidratados leves	64742-47-8	10 - 20

4 - Medidas de primeiros socorros

Inalação: Permitir que a vítima respire ar fresco e monitorar a função respiratória. Caso necessário procurar auxílio médico levando o rótulo do produto e/ou esta FDS.

Contato com a pele: O contato prolongado ou repetitivo poderá causar leve ressecamento na pele. Caso isto ocorra, lavar as partes atingidas com água e sabão neutro. Se necessário procurar auxílio médico levando o rótulo do produto e/ou esta FDS.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover as lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procurar auxílio médico levando o rótulo do produto e/ou esta FDS.

Ingestão: Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não provocar vômito. Procurar auxílio médico levando o rótulo do produto e/ou esta FDS.

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Utilizar névoa d'água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos referentes às medidas: Vapores podem se deslocar até a fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. O recipiente pode sofrer ruptura devido a geração de gases numa situação de incêndio. A aplicação direta de jato d'água em líquidos quentes pode gerar vapor de forma violenta ou sua erupção.

Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - Medidas de controle para derramamentos ou vazamentos

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: Isolar fontes de ignição. Impedir fagulhas ou chamas. Não fumar. Evitar o contato com recipientes danificados ou material derramado sem o uso de EPI, conforme descrito na seção 8 deste documento.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, vestuário em PVC ou borracha, botas em PVC ou borracha.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o material derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Notificar as autoridades se necessário. Atuar em conformidade com a legislação local.

Métodos de limpeza: Conter o derrame com material absorvente e isolar a área. Lavar a área com água e detergente, e após enxaguar.

7- Manuseio e armazenamento

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a inalação e o contato direto com a pele e olhos. Utilizar equipamento de proteção individual ao manusear o produto, descritos na seção 8 deste documento.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear o produto somente para trabalhos profissionais respeitando as normas gerais de segurança. Manter em sua embalagem original.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos após o uso.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento

Condições adequadas: Manter o produto em local seco e bem ventilado, em temperatura ambiente e protegido das intempéries. Manter os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O produto tem validade de 12 meses após a data de fabricação especificada ao rótulo.

Materiais para embalagens:

Recomendadas: Bombonas plásticas ou metálicas.

8- Controle de exposição e proteção individual

Respeitando as normas de segurança do trabalho não há risco de exposição individual.

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica.

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de proteção com proteção lateral.

Proteção da pele e corpo: Luvas de borracha e vestuário protetor adequado.

Proteção respiratória: Não é necessário em ambientes ventilados. Caso ocorra a utilização em ambientes fechados por longos períodos utilizar máscara com válvula de exalação.

Perigos Térmicos: Não há.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH	Não aplicável.
Viscosidade em copo Ford nº4	>10 centistokes (à 25°C)
Densidade relativa	0,750 – 0,810 g/ml (à 25°C)
Ponto de Fusão/ Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor (vaso fechado)	>30°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	Não disponível
Coefficiente de partição	Não disponível
Temperatura de autoignição	>200°C
Temperatura de decomposição	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em solventes orgânicos.

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade química e reatividade: O material é estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Possibilidades de reações perigosas: Não apresenta.

Condições a serem evitadas: Evite calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: O produto não deve ser misturado a qualquer outro produto, pois estará sujeito a perder sua função.

Produtos perigosos da decomposição: Não apresenta.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não apresenta.

Corrosão/irritação da pele: A exposição prolongada poderá causar irritação dérmica.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Poderá causar irritação ocular

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Inalação: Não apresenta.

Mutagenicidade em células germinativas: Não apresenta.

Carcinogenicidade: Não apresenta.

Toxicidade à reprodução: Não apresenta.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única: Não apresenta.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida: Não apresenta.

Perigo por aspiração: Não apresenta.

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente perigo à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 – Considerações sobre destinação final

Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Restos de produto: Manter os restos dos produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto de acordo com a legislação local.

Embalagem Usada: Não reutilize as embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14 – Informações sobre transportes

Terrestre

ANTT N° 420 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre)

Líquido combustível/categoria 3.

Regulamentações nacionais e internacionais

Hidroviário: IMO - International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

Aéreo: IATA- International Air Transport Association

DGR- Dangerous Goods Regulations - 50th edition, 2009

ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil

15- Regulamentações

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT NBR 14725-2023.



Data: 09/2025

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

16 – Outras informações

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT NBR 14725:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU – GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals- 2nd edition). Este produto é somente para uso industrial. Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.