

Nome do Produto: Dety DS20

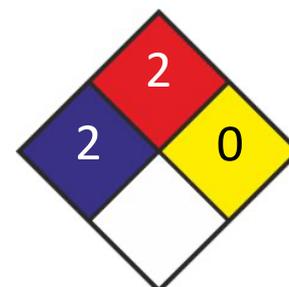
Data da última revisão: 26/04/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Dety DS20**
Desengraxante biodegradável

Nome da empresa: **Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.**
Endereço: Rua Domênico Marini, 1646
95702- 300 Bento Gonçalves – RS
Telefone: (54) 3454.9800
Email: dety@dety.com.br

Telefones de emergência: Defesa Civil 199
Bombeiros 193
ABIQUIM 0800 11 8270



2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes O produto é inflamável.

EFEITOS DO PRODUTO

Inalação: Se inalado, provoca irritação no trato respiratório superior.

Contato com a pele: Irritante em contato com a pele.

Contato com os olhos: Em contato com os olhos, pode causar danos.

Ingestão: Pode causar irritações na boca, esôfago e estômago que podem ser seguidas vômito, salivação aumentada e indisposição gástrica.

Efeitos ambientais: O produto não é nocivo para organismos aquáticos.

Perigos físico-químicos: O produto não apresenta perigo físico-químico.

Em caso de emergência: Dependendo das proporções isole e evacue a área. Em caso de vazamento e/ou derramamento procure bloquear o vazamento, conter o líquido derramado ou transferir o produto.

O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando roupas específicas e proteção respiratória adequada.

Corrosivo para os metais: Produto não apresenta corrosividade em metais.

Corrosivo/irritante a pele: Produto irritante para a pele e para os olhos.

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

ROTULAGEM

Nome comercial:

Dety DS20
Desengraxante biodegradável

Telefone de emergência:

(54) 3454.9800

Pictogramas de perigo:



Placa de advertência:

PERIGO
H226: Líquido e vapor inflamável

Frase de perigo:

H320: Causa irritação ocular
H316: Causa irritação moderada da pele

Frase de precaução:

P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a liberação para o ambiente.

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Mistura de hidrocarbonetos alifáticos com predominância de cadeia C9 a C16

Nome Químico	Δ%	Nº de CAS
DESTILADOS (PETRÓLEO), HIDROTRATADOS LEVES	100	64742-47-8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:	Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar irritação, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos; e se necessário consultar um médico.
Contato com os olhos:	Se o produto atingir os olhos lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.
Inalação:	Remover o acidentado para um lugar arejado e consultar um médico.
Ingestão:	Em caso de ingestão procurar imediatamente um Centro de Intoxicações Fone da Pró-Química/ABIQUIM 0800 118270.
Notas ao médico:	Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de combate ao incêndio:	Resfriar recipientes com neblina de água. Utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma. Afastar os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco. Combater o fogo de uma distância segura ou utilizar mangueiras com suporte ou canhão monitor. Resfriar lateralmente os recipientes expostos às chamas com água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não recomendados: Jatos diretos de água.
Perigos específicos da Combustão:	Produto é combustível. Se o produto estiver envolvido em incêndio pode liberar gases tóxicos.
Equipamentos de proteção:	Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO

Precauções pessoais:	Elimine todas as fontes de ignição (não fume, não permita haver chamas ou faíscas nas áreas próximas). Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Isolar a área num raio mínimo de 50 metros e manter afastados os curiosos.
----------------------	---

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

Utilizar óculos de segurança, botas, máscara e luvas adequadas.

Precauções ambientais: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.

Método de limpeza: Absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível.

Não descarte diretamente no meio ambiente. Lavar o local com água em abundância, tomando cuidado para não escoar para cursos de água.

Manuseio: Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho.

7. MANUSEIO E ARMAZANAMENTO

Armazenamento: Manter em sua embalagem original.
Manter os recipientes ao abrigo dos raios solares.
Manter os recipientes bem fechados e propriamente identificados, em local bem ventilado.
CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Uso de máscara anti vapores.
Proteção das mãos: Uso de luvas de PVC.
Proteção dos olhos: Uso de óculos de proteção.
Proteção da pele: Não aplicável.
Medidas de engenharia: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido claro
Odor:	Característico de hidrocarbonetos
pH Puro:	Não disponível
Ponto de fusão/Ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	159°C
Ponto de Fulgor:	46°C
Taxa de evaporação(n-butil acetato= 1):	0,2
Inflamabilidade:	Não inflamável
Explosividade:	Não explosivo
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	0,75 a 0,80 g/ml
Solubilidade:	Traços em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

Temperatura de auto ignição:	259°C
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	1,1 cSt

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas.
Produtos de decomposição:	Não há produtos perigosos de decomposição
Reações perigosas:	O produto não apresenta reações perigosas.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão/Irritação da pele:	Produto causa irritação leve na pele
Lesões oculares graves:	Produto é irritante para os olhos.
Sensibilidade respiratória:	Não disponível
Mutagenicidade:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade a reprodução e lactação:	Não disponível
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única:	Não disponível
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo -exposições repetidas	Não disponível
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se atingir as vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não disponível
Persistência e degradabilidade:	O produto é biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível
Mobilidade no solo:	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.

Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes.

O descarte do refugo feito através de empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado as autoridades competentes.

As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matéria-prima secundária, por empresas especializadas e autorizadas.

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

Não dispersar as embalagens no ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nome apropriado para embarque:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, NE
Número de risco:	30
Número da ONU:	1268
Classe de risco:	3
Grupo de embalagem:	III
Descrição da classe:	Líquido combustível

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução Nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 e suas atualizações. *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*

Número ONU:	1268
Nome apropriado para embarque:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco/ subclasse de risco principal:	3
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	N/A
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III

Hidroviário: Norma 5 do DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário) 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).

Número ONU:	1268
Nome apropriado para embarque:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco/ subclasse de risco principal:	3
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	N/A

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

Número de risco: 30
Grupo de embalagem: III
EmS: F-E, S-E
Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.
Rótulos: 3

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.
DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.
RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 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: 1268
Nome apropriado para embarque: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: N/A
Número de risco: 30
Grupo de embalagem: III

15. REGULAMENTAÇÕES

Ficha de emergência: Conforme ABNT Nº 7503
FISPQ: Conforme ABNT Nº 14725

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Dety DS20 é um desengraxante a base de hidrocarbonetos biodegradáveis.

Uso Institucional.

Esta FISPQ deve ficar ao alcance de todos que manipulam ou usam este produto, para estarem informados dos riscos específicos a que estão sujeitos.

A presente FISPQ foi redigida pelo Departamento Técnico da DETYLINE Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda, baseada no melhor de sua posse para segurança e aceitável na data de última revisão.

As informações aqui contidas se referem somente a este produto e não valem se o mesmo for usado com outros ou em transformação.

Nada aqui contido deve ser considerado como garantia.

Nome do Produto: Dety DS20

Data da última revisão: 26/04/2021

Em cada caso é responsabilidade do usuário em determinar como essas informações devem ser aplicadas e como determinar a adaptabilidade de cada produto ao seu particular objetivo.

Embalagem: Bombonas de plástico de polietileno de alta densidade.

Para quaisquer informações complementares entrar em contato com o Departamento Técnico da
DETYLINE PRODUTOS E SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA

Rua Domênico Marini, 1646 – Bairro Fátima

95702 300 - Bento Gonçalves - RS

dety@dety.com.br

Telefone: (54) 3454.9800

REVISÃO Nº: 02

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 de abril de 2021.