

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 1 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: LORUS IM CUT FS68

Código do produto: 201

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: DISTRIBUIÇÃO PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.

Endereço: Z. Ind. da Mota, 7/11 Lote F

População: Gafanha Encarnação

Distrito: 3830-527 Ílhavo.

Telefone: +351 234 397 150

Fax:

E-mail:

Web:

1.4 Número de telefone de emergência: +351 234 397 150 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 07:00-15:00)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.

Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo.

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Esta mistura não contém substâncias com uma concentração acima dos valores estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 e posteriores alterações, que representem um perigo para a saúde ou o ambiente, não têm atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho nem estão classificadas como PBT/mPmB nem incluídas na Lista de Candidatas.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 2 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 3 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais:

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contacto com alimentos.

Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias com valores limite de exposição profissional a controlar no ambiente de trabalho (INSST 2022):

2-etil-hexan-1-ol (CAS: 104-76-7; CE: 203-234-3)

VLA-ED: 1 ppm (5,4 mg/m³)

VLA-EC: —

Óleos: VLA-ED = 5 mg/m³ ; VLA-EC = 10 mg/m³

DNEL (Trabalhadores): Não relevante

DNEL (População): Não relevante

PNEC: Não relevante

8.2 Controlo da exposição:

A) Medidas de proteção individual (EPI): Como medida preventiva, recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual básicos, com marcação CE conforme R.D. 1407/1992 e modificações posteriores. Consultar o folheto informativo do fabricante do EPI (armazenamento, uso, limpeza, manutenção, classe de proteção...). As indicações deste ponto referem-se ao produto puro; para o produto diluído as medidas podem variar consoante o grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalar duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns, ter em conta a normativa aplicável ao armazenamento de produtos químicos. Ver secções 7.1 e 7.2.

B) Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de neblinas ou se forem excedidos os limites de exposição profissional (ver 8.1).

C) Proteção das mãos: Luvas de proteção contra riscos menores (EN 420:2004+A1:2010; EN ISO 374-1:2016+A1:2018). Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. Dado que o produto é uma mistura de diferentes materiais, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente com total fiabilidade devendo ser verificada antes da aplicação.

D) Proteção ocular e facial: Óculos panorâmicos contra salpicos e/ou projeções (EN 166:2002; EN ISO 4007:2018). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente conforme as instruções do fabricante. Recomenda-se o seu uso em caso de risco de salpicos.

E) Proteção corporal: Roupas de trabalho (EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994) e calçado de trabalho antiderrapante (EN ISO 20347:2012; recomenda-se CE III para exposições prolongadas; ver também EN ISO 20345:2012 e EN 13832-1:2007). Substituir perante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 4 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

qualquer indício de deterioração.

F) Medidas complementares de emergência: Não é necessário adotar medidas complementares de emergência.

Controlo da exposição ambiental: Em virtude da legislação comunitária de proteção ambiental, recomenda-se evitar o vertido do produto e da sua embalagem no ambiente. Ver 7.1.D.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas: Ver também a ficha técnica/folha de especificações do produto.

Estado físico a 20 °C: Líquido

Aspeto: Característico

Cor: Característico

Odor: Não determinado

Limiar olfativo: Não relevante*

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica: 305 °C

Pressão de vapor a 20 °C: 8 Pa

Pressão de vapor a 50 °C: 102,4 Pa (0,1 kPa)

Taxa de evaporação a 20 °C: Não relevante*

Caracterização do produto:

Densidade a 20 °C: 870 kg/m³

Densidade relativa a 20 °C: 0,87

Viscosidade cinemática a 40 °C: 68 mm²/s

Concentração: Não relevante*

pH: Não relevante*

Densidade de vapor a 20 °C: Não relevante*

Coefficiente de partição n-octanol/água a 20 °C: Não relevante*

Solubilidade em água a 20 °C: Não relevante*

Propriedade de solubilidade: Não relevante*

Temperatura de decomposição: Não relevante*

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não relevante*

Inflamabilidade:

Ponto de inflamação: Não inflamável (> 60 °C)

Inflamabilidade (sólido, gás): Não relevante*

Temperatura de auto-ignição: 288 °C

Limite inferior de inflamabilidade: Não relevante*

Limite superior de inflamabilidade: Não relevante*

Características das partículas: Diâmetro médio equivalente: Não aplicável

* Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informação característica da sua perigosidade.

9.2 Outras informações:

Propriedades explosivas: Não relevante*

Propriedades comburentes: Não relevante*

Corrosivo para os metais: Não relevante*

Calor de combustão: Não relevante*

Aerossóis – percentagem total (em massa) de componentes inflamáveis: Não relevante*

Tensão superficial a 20 °C: Não relevante*

Índice de refração: Não relevante*

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1

Data de emissão: 27/11/2020

Página 5 de 7

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Data de impressão: 21-08-2025

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

Dados não inclusivos para a classificação.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Dados não inclusivos para a classificação.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados não inclusivos para a classificação.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não inclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.

Dados não inclusivos para a classificação.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 6 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

201 - LORUS IM CUT FS68

Versão 1 Data de emissão: 27/11/2020

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 06/04/2022

Página 7 de 7

Data de impressão: 21-08-2025

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações em relação à versão anterior:

- Modificação de perigos especiais (SECÇÃO 2.3).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de combate a incêndios (SECÇÃO 5.2).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Modificação da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECÇÃO 14).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde | Método de cálculo |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo |

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN: Comité Europeu de Normalização.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos daqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.