

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** LASUR CLASSIC SATINADO

· **Código do produto:** 40-025

· **Número da versão:** 22

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

· **Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· **Categoria de produto** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· **Categoria de processo** PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha

· **Utilização do material / da preparação:** Velatura

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· **Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal
Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

Tintas Cin Angola, S.A., R. Pedro Álvares Cabral, nº21 Cx Postal 788 Benguela - Angola
Tel. + (244) 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao

Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique
Tel. + (258) 21 748 012 - geral@cin.co.mz

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife
Tel. + (34) 90 242 24 28 - customerservice.es@cin.com

CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com

· **Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

1.4 Número de telefone de emergência:

Nº de telefone de emergência (Portugal):

- da Empresa: + (351) 22 940 5000

- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250

- Resposta de Emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65

Nº de telefone de emergência (Espanha):

- da Empresa: + (34) 93 565 66 00

Nº de telefone de emergência (Canárias):

- da Empresa: + (34) 92 250 53 30

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 1)

Nº de telefone de emergência (França):
- da Empresa: + 33 (0) 553 875 165

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 Chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 Perigo para a saúde

STOT RE 2 H373 Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS08

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

ácidos gordos, tall-oil, compostos com oleilamina

bis(2-etilhexanoato) de cobalto

ácidos gordos, C-18, insaturados. trimeros, composto com 9-octadecen-1-amina, (Z) - IPBC (CAS: 55406-53-6)

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 3)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 2)

· Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P260 Não respirar os vapores.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.

· Indicações adicionais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· Regulamento dos Produtos Biocidas

Contém produtos biocidas para protecção da película seca: IPBC.

· 2.3 Outros perigos**· Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**· 3.2 Misturas****· Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.**· Substâncias perigosas:**

Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
Número CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-2,5%
CAS: 147900-93-4 Número CE: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	ácidos gordos, C-18, insaturados. trímeros, composto com 9-octadecen-1-amina, (Z) - STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%

(continuação na página 4)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 3)

CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28	ácidos gordos, tall-oil, compostos com oleilamina STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-≤0,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Reg.nr.: -	IPBC (CAS: 55406-53-6) Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-etilhexanoato) de cobalto Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência**· **Avisos gerais:** Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.· **Em caso de inalação:**

Remover para local arejado e por razões de segurança procurar o médico.

Se o paciente estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral de segurança para posterior transporte.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

· **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção**· **Meios adequados para extinção:**

Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.

· **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** São produzidos gases tóxicos.**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· **Equipamento especial de proteção:** Utilizar aparelho respiratório autónomo.**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.

(continuação na página 5)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 4)

Impedir derrames para canalizações, esgotos ou caves.

Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.

Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo de acordo com o item 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.

Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.

Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.

Lavar as mãos depois da utilização.

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.

Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Manter acessível aparelho respiratório autónomo.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes: *Sem exigências especiais.*

Cuidados para armazenagem conjunta: *Sem exigências especiais.*

Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:

O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.

DNEL		
hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		
Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	125 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	125 mg/kg bw/24h (consumidores)
		208 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	185 mg/m3 (consumidores)
		871 mg/m3 (trabalhadores)

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 5)

hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	21 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	12 mg/kg bw/24h (consumidores) 21 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	71 mg/m3 (consumidores) 330 mg/m3 (trabalhadores)

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	1.200 mg/m3 (consumidores)
	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	1.300 mg/m3 (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	640 mg/m3 (consumidores) 1.100 mg/m3 (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	840 mg/m3 (trabalhadores)

CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto

Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,175 mg/m3 (consumidores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	0,037 mg/m3 (consumidores) 0,2351 mg/m3 (trabalhadores)

PNEC
CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto

PNEC água	0,00149 mg/l (água doce) 0,0069 mg/l (água do mar)
PNEC sedimento	17,8 mg/kg (sedimento marinho) 27,8 mg/kg (sedimento de água doce)
PNEC STP	1,08 mg/l (estação de tratamento águas residuais)
PNEC solo	23,1 mg/kg (solo)

Informações adicionais: A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

8.2 Controlo da exposição

- **Controlos técnicos adequados** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
 - **Medidas gerais de proteção e higiene:**
 - Manter afastado de produtos alimentares.
 - Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.
 - Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.
 - Guardar o vestuário de protecção separadamente.
 - **Protecção respiratória**



Seleccionar protecção respiratória adequada ao nível de exposição real ou previsto, ao tipo de composto e ao seu nível de perigosidade, certificada de acordo com as normas aplicáveis. Para aplicações de baixo nível de exposição, utilizar máscaras respiratórias com protecção / filtros adequados. Para aplicações com nível de exposição superior aos Valores Limite de Exposição (VLE), utilizar máscaras respiratórias com filtros adequados ou máscaras de respiração assistida, de acordo com a avaliação de riscos efectuada pelos serviços de prevenção de riscos laborais.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 6)

· Proteção das mãos



Luvras de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas:

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração do material das luvas:

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial



Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Estado físico

Líquido

· Cor:

De acordo com a referência do produto

· Odor:

Característico

· Limiar olfactivo:

Não determinado.

· Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

130-210 °C (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
Inflamável.

· Inflamabilidade

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior:

0,6 Vol % (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

· Superior:

7 Vol % (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)

· Flash point (Ponto de inflamação):

39 °C (ISO 3679)

· Temperatura de ignição:

O produto não se auto-inflama.

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH

A mistura é não solúvel (em água).

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 7)

· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática a 40 °C	> 20.5 (mm ² /s)
· Solubilidade	
· água:	Imiscível
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão do vapor a 20 °C:	1 hPa (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade a 20 °C:	0,938 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.

· 9.2 Outras informações:	Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor incolor. As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	240 °C (hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.
· Teste de separação de solvente:	
· VOC (UE)	395,7 g/l 42,19 % 57,6 %
· Percentagem de sólidos em peso:	
· Mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável

(continuação na página 9)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 8)

- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos combustíveis** não aplicável
- **Sólidos combustíveis** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

· **Toxicidade aguda**

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

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:****hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Oral	LD50	>4.951 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	2.000 mg/kg (coelho)
Por inalação	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rato)

hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>3.400 mg/kg (rato)
Por inalação	LC50/4 h	>13,1 mg/l (rato)

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
Por inalação	LC50/8 h	>5.000 mg/m3 (rato)

CAS: 147900-93-4 ácidos gordos, C-18, insaturados. trímeros, composto com 9-octadecen-1-amina, (Z) -

Oral	LD50	>1.570 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

CAS: 85711-55-3 ácidos gordos, tall-oil, compostos com oleilamina

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

(continuação na página 10)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 9)

CAS: 55406-53-6 IPBC (CAS: 55406-53-6)

Oral	LD50	1.795 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
	LC50/72 h	0,026 mg/l (<i>scenedesmus subspicatus</i> (alga))

CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto

Oral	LD50	3.129 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (rato)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **na pele:**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **nos olhos:**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Pode afectar o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

EC50/48 h	>1.000 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (<i>pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga))
LC50/96 h	>1.000 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-iris))
LL50/96 h	>1.000 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-iris))

hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

EC50/48 h	10-22 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
LL/EL/IL50	>100 mg/l (micro-organismo)
EC50/72 h	4,6-10 mg/l (algas)
LC50/96 h	10-30 mg/l (peixe)
LL50/96 h	10-30 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-iris))
EL50r/72 h	4,1 mg/l (algas)

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança**Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO**

(continuação da página 10)

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

LC50/96 h	2,6 mg/l (chaetogammarus marinus)
	2.200 mg/l (pimephales promelas (vairão))

CAS: 147900-93-4 ácidos gordos, C-18, insaturados. trimeros, composto com 9-octadecen-1-amina, (Z) -

EC50r/72 h	7,89 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
EL50/48 h	>100 mg/l (daphnia magna)

CAS: 85711-55-3 ácidos gordos, tall-oil, compostos com oleilamina

EC50r/72 h	7,43 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
EL50/48 h	15,2 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	>100 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

CAS: 55406-53-6 IPBC (CAS: 55406-53-6)

EC50b/72 h	0,022 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
EC50/3 h	44 mg/l (bactéria)
EC50/48 h	0,16 mg/l (daphnia magna)
EC50r/72 h	0,053 mg/l (desmodesmus suspicatus)
EC50/72 h	0,022 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
LC50/96 h	0,067 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

CAS: 136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto

LC50/28 d	41,6 mg/l (cyprinus carpio)
EC10/7 d	0,0197 mg/l (ceriodaphnia dubia)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

- O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- **12.7 Outros efeitos adversos**

- **Nota:** Prejudicial para peixes.

- **Outros dados:**

- **Avisos gerais:**

- Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

- Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.

- Prejudicial para organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- **Produto**

- **Recomendação:**

- A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável.

- Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.

- As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.

(continuação na página 12)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 11)

· **Perigosidade do resíduo**

Este produto é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

· **Catálogo europeu de resíduos**

Código de identificação recomendado:

08 01 11* - resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

A embalagem deverá estar devidamente escorrida.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· ADR 1263 TINTAS
· IMDG, IATA PAINT

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· Poluente do mar: Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· Código de Perigo (Kemler n.º): 30
· EMS n.º: F-E, S-E
· Stowage Category A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· **Transporte/outras indicações:**

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ)
· Quantidades exceptuadas (EQ)

5L
Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

· Categoria de transporte

3

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 12)

· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior**
5.000 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior**
50.000 t

· **REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

· **Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

CAS: 108-88-3 tolueno

3

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

CAS: 108-88-3 tolueno

3

(continuação na página 14)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 13)

· REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono – ANEXO I (Potencial de empobrecimento do ozono)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamentação nacional:

Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Decreto-Lei n.º 220/2012 (e suas respectivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - Artigo 2.º.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril (e suas respectivas alterações) - Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extractiva.

· Classe de perigos para a água:

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· Outra legislação aplicável, restrições:

· Substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 15)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 14)

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· Frases das secções 2 e 3

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H331 Tóxico por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
- H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Líquidos inflamáveis	Com base em dados de ensaio
Sensibilização cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· Ficha de segurança emitida por:

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
 Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal
 Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· Contacto: Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

· Data da versão anterior: 23.01.2024

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association

(continuação na página 16)

Nome comercial: LASUR CLASSIC SATINADO

(continuação da página 15)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**