



JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 06/10/2026 Versão: 1.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : JAX Aero-Plate 5606
Código do produto : 45532
Grupo de produtos : Finished Good

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial
Utilização da substância ou mistura : Lubrificante onde não há possibilidade de contato com alimentos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

JAX INC.
N59 W13330, Manhardt Dr
53051 Menomonee Falls, WI
T (262) 781-8850
info@jax.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Infotrac : North America 1-800-535-5053 | International 1-352-323-3500

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa.	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 H332
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente
Nocivo por inalação.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Contém : 1-decene, dimer, hydrogenated
Advertências de perigo (CLP) : H332 - Nocivo por inalação.
Recomendações de prudência (CLP) : P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

	P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Toxicidade aguda desconhecida (GHS UE) - FDS	: 88,15 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Oral) desconhecida 88,15 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Exposição por via cutânea) desconhecida 51,74 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Poeiras/Névoa)) desconhecida

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)(¹), methanol (67-56-1)(¹), 1,2-Epoxy propane (75-56-9)(¹), ethylacrylate, stabilised (140-88-5)(¹), white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)(¹), methanol (67-56-1)(¹), 1,2-Epoxy propane (75-56-9)(¹), ethylacrylate, stabilised (140-88-5)(¹), white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

(¹) Substância(s) adicionada(s) em concentração $< 0,1$ % a título voluntário

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	ethylene oxide (75-21-8)(¹), 1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)(¹), 1,2-Epoxy propane (75-56-9)(¹)

(¹) Substância(s) adicionada(s) em concentração $< 0,1$ % a título voluntário

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
white mineral oil (petroleum)	N.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8	50 – 65	Asp. Tox. 1, H304
1-decene, dimer, hydrogenated	N.º CAS: 68649-11-6 N.º CE: 500-228-5	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 Asp. Tox. 1, H304
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	N.º CAS: 64742-55-8 N.º CE: 265-158-7 Número de índice CE: 649-468-00-3	3,75 – 5,25	Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 Carc. 1B, H350

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	N.º CAS: 64742-65-0 N.º CE: 265-169-7 Número de índice CE: 649-474-00-6	0,32 – 0,9	Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 Carc. 1B, H350
distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	N.º CAS: 64742-56-9 N.º CE: 265-159-2 Número de índice CE: 649-469-00-9	0 – 0,26	Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 Carc. 1B, H350
methanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X	≤ 0,005	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 STOT SE 1, H370
ethylacrylate, stabilised substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 140-88-5 N.º CE: 205-438-8 Número de índice CE: 607-032-00-X	< 0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ethylene oxide substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 75-21-8 N.º CE: 200-849-9 Número de índice CE: 603-023-00-X	≤ 0	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360Fd Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
1,4-dioxane;dioxane; substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 123-91-1 N.º CE: 204-661-8 Número de índice CE: 603-024-00-5	≤ 0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335
1,2-Epoxy propane substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (metiloxirano (óxido de propileno)) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 75-56-9 N.º CE: 200-879-2 Número de índice CE: 603-055-00-4	≤ 0	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Inalação:poeiras,névoa), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
methanol	N.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 Número de índice CE: 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370
ethylacrylate, stabilised	N.º CAS: 140-88-5 N.º CE: 205-438-8 Número de índice CE: 607-032-00-X	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Auto proteção do socorrista	: Os socorristas devem ter em atenção a sua própria proteção e utilizar o equipamento de proteção individual recomendado (ver secção 8).

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nocivo por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhum(a) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhum(a) em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum(a) em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.
Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ethylene oxide (75-21-8)

UE - Limite de exposição profissional vinculativo (BOEL)

Nome local	Ethylene oxide
------------	----------------

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ethylene oxide (75-21-8)	
BOEL TWA	1,8 mg/m³ 1 ppm
Notas	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Referência regulamentar	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Óxido de etileno
OEL TWA	1 ppm
Observação	A2 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	1,4 Dioxane
IOEL TWA	73 mg/m³ 20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	1,4-Dioxano
IOEL TWA	73 mg/m³ 20 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	1,4-Dioxano
OEL TWA	20 ppm
Observação	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
methanol (67-56-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m³ 200 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Metanol
IOEL TWA	260 mg/m³ 200 ppm
Observação	Cutânea.

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

methanol (67-56-1)	
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Observação	P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Metanol
BEI	15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
UE - Limite de exposição profissional vinculativo (BOEL)	
Nome local	1,2-Epoxypropane
BOEL TWA	2,4 mg/m³
	1 ppm
Referência regulamentar	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
UE - Valor-limite biológico (BLV)	
Nome local	Propylene oxide
BLV	1,3 Parameter: N-(3-hydroxypropyl) valine - Medium: blood
Referência regulamentar	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Portugal - Limite de exposição profissional vinculativo (BOEL)	
Nome local	1,2-Epoxipropano
BOEL TWA	2,4 mg/m³
	1 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Óxido de propileno
OEL TWA	2 ppm
Observação	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Ethylacrylate
IOEL TWA	21 mg/m³
	5 ppm
IOEL STEL	42 mg/m³

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
	10 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acrilato de etilo
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Aspeto	: Clear to straw-colored liquid.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Inflamabilidade	: Não inflamável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 334 °F (168°C), ASTM D 92
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 32 @40°C
Densidade relativa	: 0,84 – 0,85 (typical)
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se 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 (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação: poeiras, névoa: Nocivo por inalação.

JAX Aero-Plate 5606

ATE CLP (poeiras, névoa)	1,72 mg/l/4h
--------------------------	--------------

ethylene oxide (75-21-8)

DL50 oral rato	330 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	--

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
DL50 oral rato	≈ 5150 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
methanol (67-56-1)	
DL50 oral rato	1187 – 2769 mg/kg de massa corporal (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, 15-35 % aqueous solution, Oral, 7 day(s))
DL50 cutânea coelho	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
CL50 Inalação - Ratazana	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
DL50 oral rato	382 – 587 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	2,18 mg/l Source: IUCLID
distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg Source: EHCA
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 2,18 mg/l Source: ECHA
1-decene, dimer, hydrogenated (68649-11-6)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	1,17 mg/l
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	1,17 mg/l/4h
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
DL50 oral rato	1120 mg/kg de massa corporal (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea rato	3049 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 2300 - 3846
DL50 cutânea coelho	1800 mg/kg de massa corporal (24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana	< 9,1 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	5,8 mg/l Source: ECHA
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	2,18 mg/l Source: IUCLID
Toxicidade aguda desconhecida (GHS UE) - FDS	: 88,15 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Oral) desconhecida 88,15 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Exposição por via cutânea) desconhecida 51,74 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Poeiras/Névoa)) desconhecida
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
pH	No data available in the literature
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
methanol (67-56-1)	
pH	No data available in the literature
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
pH	No data available in the literature
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado.
ethylene oxide (75-21-8)	
Grupo ClIC	1 - Cancerígeno para os seres humanos
1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
Grupo ClIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
Grupo ClIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
Grupo ClIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
ethylene oxide (75-21-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
methanol (67-56-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos.

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
ethylene oxide (75-21-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos (sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida.
1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	> 0,4 mg/l air Animal: rat
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	55 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Perigo de aspiração	: Não classificado
methanol (67-56-1)	
Viscosidade, cinemática	0,68 – 0,747 mm²/s
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
Viscosidade, cinemática	0,58 mm²/s
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Viscosidade, cinemática	3 – 20,5 mm²/s (40 °C, ISO 3104: Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity, Niet experimenteel bepaald; afgeleid van de indeling)

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

ethylene oxide (75-21-8)	
CL50 - Peixe [1]	84 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	145 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'
methanol (67-56-1)	
CL50 - Peixe [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
CL50 - Peixe [1]	52 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	350 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	240 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
CL50 - Peixe [1]	4,6 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	7,9 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 72h - Algas [1]	4,5 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
CE50 96h - Algas [1]	2,02 mg/l Source: ECHA
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
CL50 - Peixe [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistência e degradabilidade

JAX Aero-Plate 5606	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ethylene oxide (75-21-8)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
methanol (67-56-1)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,42 g O ₂ /g substância
CTeO	1,5 g O ₂ /g substância
1,2-Epoxy propane (75-56-9)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
1-decene, dimer, hydrogenated (68649-11-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in soil: no data available, Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
Carência química de oxigénio (CQO)	1,71 g O ₂ /g substância
CTeO	1,92 g O ₂ /g substância
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

methanol (67-56-1)	
FBC - Peixe [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 – 6 (Calculated)
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1-decene, dimer, hydrogenated (68649-11-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	10,09 Source: EPISUITE
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
FBC - Outros organismos aquáticos [1]	2,072 (BCFWIN, QSAR)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,18 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
FBC - Outros organismos aquáticos [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,18 (Experimental value)
Potencial de bioacumulação	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilidade no solo

methanol (67-56-1)	
Mobilidade no solo	2,75 Source: HSDB
Tensão superficial	No data available in the literature
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Ecologia - solo	Highly mobile in soil.
1-decene, dimer, hydrogenated (68649-11-6)	
Mobilidade no solo	571100000 Source: EPISUITE
ethylacrylate, stabilised (140-88-5)	
Mobilidade no solo	3,9 – 85 Source: ECHA
Tensão superficial	25 mN/m (20 °C, 100 vol %)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,59 – 1,93 (log Koc, EPA OTS 796.2750: Sediment and Soil Adsorption Isotherm, Experimental value, GLP)
Ecologia - solo	Highly mobile in soil.
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
Tensão superficial	No data available in the literature, Data waiving
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)(¹), methanol (67-56-1)(¹), 1,2-Epoxy propane (75-56-9)(¹), ethylacrylate, stabilised (140-88-5)(¹), white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	1,4-dioxane;dioxane; (123-91-1)(¹), methanol (67-56-1)(¹), 1,2-Epoxy propane (75-56-9)(¹), ethylacrylate, stabilised (140-88-5)(¹), white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

(¹) Substância(s) adicionada(s) em concentração < 0,1 % a título voluntário

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.
Informação relativa aos resíduos ecológicos	: The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não regulamentado

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH < 0,1 % ou LSC: 1,4-dioxano (EC 204-661-8, CAS 123-91-1), metiloxirano (óxido de propileno) (EC 200-879-2, CAS 75-56-9).

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): Óxido de etileno (75-21-8)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
-------	---

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
N.º CAS	Número CAS
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
CSA	Avaliação da segurança química
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
DE	Desregulador endócrino
EN	Norma Europeia
CER	Catálogo europeu de resíduos
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
Log Koa	Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)
Log Pow	Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)
MAK	concentração máxima no local de trabalho
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
N.O.S.	Não especificada de outro modo
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde no Trabalho dos Estados Unidos (OSHA)
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
EPI	Equipamentos de proteção individual
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:

STP	Estação de tratamento de águas residuais
TF	Função técnica
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
TWA	Média ponderada no tempo
COV	Compostos orgânicos voláteis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
UFI	Identificador Único de Fórmula

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1	Gases inflamáveis, categoria 1
Flam. Liq. 1	Líquidos inflamáveis, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B
Press. Gas	Gases sob pressão
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Skin Corr. 1	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H220	Gás extremamente inflamável.
H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

JAX Aero-Plate 5606

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H370	Afecta os órgãos.
H371	Pode afectar os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

The information and recommendations contained herein are, to the best of JAX INC.'s knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued. JAX INC. makes no warranty or guarantee, expressed or implied, of their accuracy or reliability, and JAX INC. shall not be liable for any loss or damage based upon the criteria supplied by the developers of these rating systems, together with JAX INC.'s interpretation of the available data.