

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : 68-MB 9147 arctic white M135 3,5L 3,5L Lata de metal

Código do produto : 000000000050795913

Identificador Único De : 764C-H1UQ-800C-QJYH
Fórmula (UFI)

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / : Pulverização
mistura

Produto monocamada

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Endereço útil:

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 Prior Velho
Portugal

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Telefone: +351 21-9499900
Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4 Número do telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
+351 800 250 250
Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
+49 180 2273-112

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapores inflamáveis.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar reacções alérgicas na pele.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
Perigoso ao ambiente aquático – Crónico, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo	:	H226	Líquido e vapores inflamáveis.
		H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
		H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
		H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução	:	Prevenção:	
		P210	Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.
		P261	Evite inalar as névoas ou vapores.
		P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
		P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

rosto/ proteção auricular.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A
PELE (ou com o cabelo): Retire
imediatamente toda a roupa contaminada.
Enxague a pele com água.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção
utilize areia seca, produto químico seco ou
espuma resistente ao álcool.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

acetato de n-butilo
sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)
metacrilato de metilo
sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Se aplicável, nesta seção são disponibilizadas informações sobre outros perigos que não resultam em classificação, mas que podem contribuir para os perigos gerais da substância ou mistura

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Natureza química : resina acrílica

Resina de poliéster saturado

solvente orgânico

pigmento

Componentes

Nome químico	Nº CAS Nº CE	Classificação	Concentração (% w/w)

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

	Nº de Index Número de registo		
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Líqu. Inflam. 3; H226 Órg-alvo Esp. - Única 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 7 - < 10
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	Líqu. Inflam. 3; H226 Órg-alvo Esp. - Única 3; H336 (Sistema nervoso central) Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 (Sistema respiratório) Per. Asp 1; H304	>= 7 - < 10

FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

		Aq. Crônico 2; H411	
xileno	1330-20-7	Líqu. Inflam. 3; H226	>= 2,5 - < 3
	215-535-7	Tóx. Agudo 4; H332	
	601-022-00-9	Tóx. Agudo 4; H312	
	01-2119488216-32	Irrit. Pele 2; H315	
		Irrit. Ocul. 2; H319	
		Órg-alvo Esp. - Única 3; H335	
		(Sistema respiratório)	
		Órg-alvo Esp. - Rep. 2; H373	
1-metoxi-2-propilacetato	108-65-6	(Rim, Fígado, Sistema nervoso central)	>= 1 - < 2
		Per. Asp 1; H304	
		Aq. Crônico 3; H412	
		Líqu. Inflam. 3; H226	
		Órg-alvo Esp. -	

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024

	203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Única 3; H336 (Sistema nervoso central)	
pentano-2,4-diona	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Líqu. Inflam. 3; H226 Tóx. Agudo 4; H302 Tóx. Agudo 3; H331 Tóx. Agudo 3; H311	>= 1 - < 2
heptano-2-ona	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Líqu. Inflam. 3; H226 Tóx. Agudo 4; H302 Tóx. Agudo 4; H332 Órg-alvo Esp. - Única 3; H336 (Sistema nervoso central) Estimativa de toxicidade aguda	>= 1 - < 2

FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal

Versão2.0

Data da revisão:06.02.2025

Número da FDS:000000000050795913

Data da última edição: 13.09.2024

Data da primeira emissão: 05.09.2024

		Toxicidade aguda oral: 1.600 mg/kg Toxicidade aguda - Inalação (vapor): 16,7 mg/l	
sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	41556-26-7 255-437-1	Sens. Pele. 1A; H317 Tóx. Repr. 2; H361f Aq. Agudo 1; H400 Aq. Crônico 1; H410	>= 0,3 - < 0,5
4-metilpentano-2-ona	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Líqu. Inflam. 2; H225 Tóx. Agudo 4; H332 Irrit. Ocul. 2; H319 Carc. 2; H351 Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 (Sistema respiratório) Órg-alvo Esp. -	>= 0,1 - < 0,2

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 913 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024

		Única 3; H336 (Sistema nervoso central)	
metacrilato de metilo	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Líqu. Inflam. 2; H225 Irrit. Pele 2; H315 Sens. Pele. 1; H317 Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 0,1 - < 0,2
sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	82919-37-7 280-060-4	Sens. Pele. 1A; H317 Tóx. Repr. 2; H361f Aq. Agudo 1; H400 Aq. Crônico 1; H410	>= 0,1 - < 0,2

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.
Retirar imediatamente a roupa contaminada.
Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico.
Sair da área perigosa.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Se inalado : Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.

Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.

Em caso de contato com a pele : Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Lavar imediatamente com sabão e bastante água, removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.

NÃO USAR solventes ou diluentes.

Em caso de contato com o : Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

olho	No caso de contato com o olho, remova a lente de contato e lave imediatamente com água abundante, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
------	---

Se ingerido	: Se os sintomas persistirem, consultar um médico. NÃO provoque vômito. Enxágue a boca.
-------------	---

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas	: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.
----------	---

Riscos	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sonolência ou vertigem.
--------	---

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Tratamento	:	Não se conhece nenhum antídoto específico. Tratar de acordo com os sintomas.
------------	---	---

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	Jato de aspersão de água Pó seco Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂)
--------------------------------	---	---

Agentes de extinção inadequados	:	Jato de água de grande vazão
------------------------------------	---	------------------------------

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios	:	O fogo produzirá uma fumaça negra e densa contendo produtos de combustão perigosos (ver alínea 10).
---	---	--

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas	:	Um equipamento de proteção respiratória adequado
---	---	--

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

envolvidas no combate a
incêndio.

pode ser requerido.

Informações
complementares

: Resfriar os tanques mediante aspersão de água em caso
de incêndio, .

Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio
contaminada devem ser eliminados de acordo com as
normas locais vigentes.

Coletar água de combate a incêndio contaminada
separadamente. Não deve ser enviada à canalização de
drenagem.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Não inalar os vapores.

Manter afastado de fontes de ignição.

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se
nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

Para pessoas que não são da emergência:

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Para atendentes de emergência:

Usar equipamento de proteção individual.

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais : Não permitir o descarte do produto sem controle no meio ambiente.

Evitar a penetração no subsolo.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.

Contenha o vazamento, absorva com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para : Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente
manuseio seguro instalar exaustão localizada no local de trabalho.

Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de
armazenamento

Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação.
Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8.
Observar a legislação sobre segurança e proteção.

As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de
pintura, independentemente de estarem utilizando a
pistola pulverizadora ou não, devem utilizar proteção
respiratória autônoma até que as concentrações de
solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores
limites de exposição.

O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de
emergência e com chuveiro para os olhos.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Não respirar vapores ou spray.

Orientação para
prevenção de fogo e
explosão

: Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Utilizar equipamento resistente a explosões. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Medidas de higiene

: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Informações
complementares sobre

: Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

condições de
armazenagem

para evitar vazamento do produto. Proibido fumar.
Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar
sempre em recipientes que correspondem à embalagem
original. Observar as indicações contidas no rótulo.
Guardar em local seco, fresco e bem arejado.

Recomendações para
estocagem conjunta

: Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos
fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, de forma a
evitar reações exotérmicas.

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
dióxido de titânio	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

	Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
acetato de n-butilo	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/ EU
	Informações complementares: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/ EU
	Informações complementares: Indicativo			
		VLE-MP	150 ppm	PT OEL
		VLE_CD	200 ppm	PT OEL
		oito horas	50 ppm 241 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	150 ppm 723 mg/m3	PT DL 305/2007
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significante			

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

	captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		oito horas	50 ppm 221 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
1-metoxi-2-propilacetato	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		oito horas	50 ppm 275 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 550 mg/m3	PT DL 305/2007

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
pentano-2,4-diona	123-54-6	VLE-MP	25 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Perigo de absorção cutânea			
heptano-2-ona	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		VLE-MP	50 ppm	PT OEL
		oito horas	50 ppm 238 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção			

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

	significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 475 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
4-metilpentano-2-ona	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Indicativo			
		STEL	50 ppm 208 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Indicativo			
		VLE-MP	20 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
		VLE_CD	75 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			

FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024
913

		oito horas	20 ppm 83 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	50 ppm 208 mg/m3	PT DL 305/2007
metacrilato de metilo	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/E U
	Informações complementares: Indicativo			
		STEL	100 ppm	2009/161/E U
	Informações complementares: Indicativo			
		VLE-MP	50 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Sensibilizante, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	100 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Sensibilizante, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	50 ppm	PT DL 305/2007

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão 2.0 Data da revisão: 06.02.2025 Número da FDS: 000000000050795 913 Data da última edição: 13.09.2024
Data da primeira emissão: 05.09.2024

		curta duração	100 ppm	PT DL 305/2007
--	--	---------------	---------	-------------------

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetros de controle	Tempo de amostragem	Base
xileno	1330-20-7	Ácidos (o, m, p)- metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
4-metilpentano-2-ona	108-10-1	Metilisobutilceto na (MIBK): 1 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Proteção das mãos

Observações : Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1 luvas de nitrilo - espessura do material: 0,35 mm Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Obter informações sobre as propriedades de permeabilidade das luvas com o fornecedor. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos. Proteção preventiva para a pele Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

-
- do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):
Materiais adequados contra salpicos (Recomendado:
pelo menos índice de proteção 1, correspondendo > 10
minutos do tempo de permeação de acordo com EN
ISO 374-1):
- Proteção do corpo e da pele : macacão descartável resistente a produtos químicos
- Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras
naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a
temperaturas elevadas.
- Proteção respiratória : Equipamento respiratório adequado:
- máscara semi facial com filtro combinado A1P2
- Quando os operadores estiverem na presença de
concentrações acima do limite de exposição, devem
utilizar equipamento respiratório certificado.
- Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-
se usar equipamento protetor de respiração adequado e
traje de proteção.
- Medidas de proteção : Não inalar o vapor/ aerossol.
- Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de
fácil acesso.
- Caso isso não seja suficiente para manter as

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : líquido

Cor : branco

Odor : similar aos ésteres

Ponto de fusão : não determinado

Ponto de ebulição inicial e : não determinado
faixa de temperatura de

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

ebulição

Limite inferior de : > 35 g/m³
explosividade / Limite de
inflamabilidade inferior

Ponto de Fulgor : 25 °C
Método: ISO 3679

Temperatura de : > 200 °C
autoignição

Temperatura de : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações
decomposição para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

pH : substância / mistura é não-solúvel (em água)

Viscosidade

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Viscosidade, cinemática : 269,0 mm²/s (23 °C)

96,3 mm²/s (40 °C)

Duração : > 40 s em 23 °C

Sessão transversal: 6 mm

Método: ISO 2431

Solubilidade

Solubilidade em água : não determinado

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : Não aplicável para misturas.

Pressão de vapor : (20 °C)

não determinado

FICHA COM DADOS DE

SEGURANÇA (FDS)

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

68-MB 9147 arctic white M135

3,5L 3,5L Lata de metal

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

(50 °C)

não determinado

Densidade : 1,381 gr/cm³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Mais pesado que o ar.

Características da partícula
Tamanho da partícula : A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular.

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades oxidantes : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Inflamabilidade (líquidos) : Líquido e vapores inflamáveis.

Combustibilidade : Sustenta combustibilidade: sim
sustentada

Substâncias sujeitas a : A substância ou mistura não está classificada como auto-
autoaquecimento aquecida.

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

Taxa de evaporação : não determinado

Miscibilidade na água : não miscível

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : Evitar luz solar direta.

Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, de forma a evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - : Estimativa de toxicidade aguda: > 20 mg/l
Inalação Duração da exposição: 4 h

Atmosfera de teste: vapor

Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Dérmica

Método: Método de cálculo

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o
Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de
0,1% ou superiores.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que
podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e
tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito
bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Embalagens contaminadas : Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

Embalagens que não forem devidamente esvaziadas devem ser descartadas como produto não utilizado.

Código do resíduo : 08 01 11, resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR : TINTAS

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

RID	: TINTAS
IMDG	: TINTAS
IATA	: TINTAS

14.3 Classes de riscos de transporte

	Classe de risco	Riscos subsidiários
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupo de embalagem

ADR	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: F1
Número de risco	: 30
Rótulos	: 3

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Código de restrição para : (D/E)
túneis

RID

Grupo de embalagem : III

Código de classificação : F1

Número de risco : 30

Rótulos : 3

IMDG

Grupo de embalagem : III

Rótulos : 3

Código EmS : F-E, S-E

IATA (Cargo (Frete))

Instruções de embalagem : 366
(aeronave de carga)

Instruções de : Y344
acondicionamento (LQ)

Grupo de embalagem : III

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Rótulos : Flammable Liquids

**IATA (Passanger
(Passageiro))**

Instruções de embalagem : 355
(aeronave de passageiro)

Instruções de : Y344
acondicionamento (LQ)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Flammable liquid

14.5 Perigos ambientais

ADR

Perigoso para o meio : não
ambiente

RID

Perigoso para o meio : não
ambiente

IMDG

Poluente marinho : não

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

14.6 Precauções especiais para os usuários

Observações : ADR: Pacotes menores ou iguais a 450 litros, não sendo
bens ou mercadorias de Classe 3

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	: Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas: Número na lista 75, 72, 3, 20
--	---

Número na lista 3

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Número na lista 75, 20

Número na lista 72, 5, 29, 28

REACH - Lista de substâncias de alto risco
candidatas a autorização (Artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) sobre substâncias que
empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes
orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização
(Anexo XIV) : Não aplicável

P5c

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do
Parlamento Europeu e do Conselho sobre
o controle de maiores perigos de acidentes
envolvendo substâncias perigosas.

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

34 Produtos petrolíferos e
combustíveis alternativos a)
Gasolinas e naftas b)
Querosenes (incluindo
combustível de aviação) c)
Gasóleos (incluindo
combustíveis para motores
diesel, fuelóleos domésticos e
gasóleos de mistura) d)
Fuelóleos pesados e)
Combustíveis alternativos que
servam os mesmos propósitos
e com as mesmas
propriedades em relação à
inflamabilidade e aos riscos
ambientais que os produtos
mencionados em a) a d)

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Compostos orgânicos voláteis : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):
27,5 %

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV):
379,77 g/l

Conteúdo de COV excluindo a água

Outra regulamentação:

Observe a Diretiva 92/85/CEE relativa à proteção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Observe a Diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, se for o caso.

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:
Subcategoria conforme anexo IIB:

d

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Valor-limite para o teor máximo de COV conforme anexo IIB:	420 g/l
Teor em COV do produto pronto para ser aplicado, ISO 11890-2:	419 g/l

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação para o uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das afirmações H

H225	: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H226	: Líquido e vapores inflamáveis.
H302	: Nocivo se ingerido.
H304	: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H311	: Tóxico em contato com a pele.
H312	: Nocivo em contato com a pele.
H315	: Provoca irritação à pele.
H317	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H331	: Tóxico se inalado.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

H332	: Nocivo se inalado.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351	: Suspeito de provocar câncer.
H361f	: Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
H373	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H412	: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH066	: Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida.

Texto completo de outras abreviações

Aq. Agudo	: Perigoso ao ambiente aquático – Agudo
Aq. Crônico	: Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Carc.	: Carcinogenicidade
Irrit. Ocul.	: Irritação ocular
Irrit. Pele	: Irritação da pele
Líqu. Inflam.	: Líquidos inflamáveis
Órg-alvo Esp. - Rep.	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida
Órg-alvo Esp. - Única	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única
Per. Asp	: Perigo por aspiração
Sens. Pele.	: Sensibilização da pele
Tóx. Agudo	: Toxicidade aguda
Tóx. Repr.	: Toxicidade à reprodução
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2009/161/EU	: Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE DA COMISSÃO que estabelece uma terceira lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para a aplicação da Directiva 98/24/CE do Conselho e que altera a Directiva

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

2000/39/CE

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| 2019/1831/EU | : | Europa. Diretiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos |
| PT DL 305/2007 | : | Valores limites de exposição profissional indicativos |
| PT NP1796 | : | Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição |
| PT OEL | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valores limite - oito horas |
| 2000/39/EC / STEL | : | Limite de exposição de curta duração |
| 2009/161/EU / TWA | : | Valores limite - oito horas |
| 2009/161/EU / STEL | : | Limite de exposição de curta duração |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Valores limite - oito horas |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Limite de exposição de curta duração |
| PT DL 305/2007 / oito horas | : | Valores limite oito horas |
| PT DL 305/2007 / curta duração | : | Valores limite curta duração |

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT -

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795	Data da primeira emissão: 05.09.2024
		913	

Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

Outras informações : No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes.
Restrito a usuários profissionais.

Classificação da mistura:

Líqu. Inflam. 3	H226
Sens. Pele. 1	H317
Órg-alvo Esp. - Única 3	H336
Aq. Crônico 3	H412

Procedimento de classificação:

Baseado em dados ou avaliações do produto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA (FDS)**

de acordo com o Regulamento (CE)
n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE)
2020/878



We create chemistry

**68-MB 9147 arctic white M135
3,5L 3,5L Lata de metal**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 13.09.2024
2.0	06.02.2025	000000000050795 913	Data da primeira emissão: 05.09.2024

PT / PT