

**DECAPANTE MULTI-SUORTES AXTON**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: DECAPANTE MULTI-SUORTES AXTON  
UFI : A9G9-G62S-Y00E-9PWE

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

utilização pública geral  
uso profissional

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: BLANCHON GROUP (pour ADEO Services).  
Endereço: 50, 8ème Rue.69800.SAINT PRIEST.FRANCE  
Telefone: 04 72 89 06 06. Fax: .  
fds@blanchon.com

Fabriqué pour/Made for : ADEO Services - 135, rue Sadi Carnot - 59790 RONCHIN

#### 1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedade/Organismo: ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### 1.4.1. Outros números de emergência

Centro de Informações Antivenenos (Rua Almirante Barroso, 36 Lisbon) 808 250 143

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Líquido inflamável, Categoria 2 (Flam. Liq. 2, H225).

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

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

606-002-00-3 BUTANONA

Advertências de perigo:

H225

H319

H336

EUH066

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

P102

Recomendações de prudência - Prevenção:

P210

P271

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P403 + P235

P405

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Armazenar em local fechado à chave.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em um aterro aprovado.

**2.3. Outros perigos**

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC)  $\geq 0.1\%$  publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias  $\geq 0.1\%$  com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas****Composição :**

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43  BUTANONA	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	25 $\leq$ x % < 50
INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49  ACETONA	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46  ACETATO DE ETILO	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	2.5 $\leq$ x % < 10
EC: 920-360-0 REACH: 01-2119448343-41  QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		1 $\leq$ x % < 2.5

**Informação sobre os componentes :**

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[i] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**4.1. Descrição das medidas de emergência****Em caso de exposição por inalação:**

Em caso de inalação intensa, remova a pessoa exposta para o ar livre. Manter aquecido e em repouso.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação. Sempre informar o médico, para determinar se serão necessários observação e apoio com cuidados hospitalares.

Se a respiração for irregular ou estiver parada, praticar a respiração artificial e chamar um médico.

**Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:**

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incômodo visual, consultar um oftalmologista.

**Em caso de projecções ou de contacto com a pele:**

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

**Em caso de ingestão:**

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vômito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

**5.1. Meios de extinção**

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

**Métodos adequados de extinção**

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

**Métodos de extinção não adequados**

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

**SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Evitar respirar os vapores.

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Se as quantidades espalhadas forem importantes, evacuar o pessoal, fazendo intervir unicamente os operadores treinados e equipados com equipamentos de protecção.

**Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Prevenção dos incêndios:**

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar. Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.

A mistura pode desenvolver carga eletrostática: sempre aterrar durante operações de decantação. Use sapatos e roupas anti-estáticos e os pisos devem ser bons não-condutores elétricos.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.

Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Evitar a inalação dos vapores. Efectuar em aparelho fechado qualquer operação industrial que se preste a isso.

Prever uma aspiração dos vapores na fonte de emissão assim como uma ventilação geral dos locais.

Prever também aparelhos respiratórios de protecção para certos trabalhos de curta duração, de carácter excepcional ou para intervenções de urgência.

Em todos os casos, captar as emissões na fonte.

Evite o contato desta mistura com a pele e os olhos.

As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

**Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.

Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

Evite a formação de cargas electrostáticas.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escurram para o exterior.

**Regulamento alemão relativo ao armazenamento de substâncias perigosas em recipientes não estacionários (TRGS 510):**

Classe de armazenamento (LGK) :

Classe de armazenamento 3: Líquidos inflamáveis.

**Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Limites de exposição ocupacional :**

- União Européia :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
78-93-3 BUTANONA	600	200	900	300	-
67-64-1 ACETONA	1210	500	-	-	-

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

141-78-6 ACETATO DE ETILO	734	200	1468	400	-
------------------------------	-----	-----	------	-----	---

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
67-64-1 ACETONA	250 ppm 594 mg/m3	500 ppm 1187 mg/m3			
141-78-6 ACETATO DE ETILO	400 ppm 1440 mg/m3				

- Portugal :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Crítérios:
78-93-3 BUTANONA	200 ppm 600 mg/m3	300 ppm 900 mg/m3			
67-64-1 ACETONA	500 ppm 1210 mg/m3				
141-78-6 ACETATO DE ETILO	200 ppm 734 mg/m3	400 ppm 1468 mg/m3			

**Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):**

ACETONA (CAS: 67-64-1)

**Utilização final:**

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

**Utilização final:**

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

Via de exposição:  
 Potenciais efeitos para a saúde:  
 DNEL :

**Trabalhadores.**

Contacto com a pele.  
 Efeitos sistémicos a longo prazo.  
 186 g/kg peso corporal/dia

Inalação.  
 Efeitos sistémicos a curto prazo.  
 2420 mg de substância/m3

Inalação.  
 Efeitos sistémicos a longo prazo.  
 1210 mg de substância/m3

**Consumidores.**

Ingestão.  
 Efeitos sistémicos a longo prazo.  
 62 mg/kg peso corporal/dia

Contacto com a pele.  
 Efeitos sistémicos a longo prazo.  
 62 mg/kg peso corporal/dia

Inalação.  
 Efeitos sistémicos a longo prazo.  
 200 mg de substância/m3

**Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):**

ACETONA (CAS: 67-64-1)

Compartimento do ambiente:  
 PNEC : Solo.  
 33.3 mg/kg

Compartimento do ambiente:  
 PNEC : Água doce.  
 10.6 mg/l

Compartimento do ambiente:  
 PNEC : Água do mar.  
 1.06 mg/l

Compartimento do ambiente:  
 PNEC : Água residual intermitente.  
 21 mg/l

Compartimento do ambiente:  
 PNEC : Sedimento de água doce.  
 30.4 mg/kg

Compartimento do ambiente:  
 Sedimento marinho.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

PNEC :	3.04 mg/kg
Compartimento do ambiente: PNEC :	Estação de tratamento de águas residuais. 100 mg/l

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma ISO 16321

Em caso de grande perigo, proteja a face com uma máscara protetora de face.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.

Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

**- Proteção do corpo**

Evite contato com a pele.

Usar roupas de proteção apropriadas.

Tipo de roupa de proteção adequada:

Em caso de derrame importante use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605/A1 para evitar contato com a pele.

Em caso de risco de derrame, use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034/A1 para evitar contato com a pele.

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

**- Proteção respiratória**

Evitar a inalação dos vapores.

Se a ventilação for insuficiente, use aparelho de respiração adequado.

Quando trabalhadores forem expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional, eles tem que usar um equipamento de proteção respiratória adequado e aprovado.

Filtro(s) anti-gás e anti-vapores (filtros combinados) de acordo com a norma EN14387:

- A1 (Marrom)

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado físico**

Estado Físico: Líquido Viscoso

**Cor**

Incolor

**Odor**

Limite olfativo : Imprecisa.

Forte odor

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

<b>Ponto de fusão</b>	
Ponto/intervalo de fusão:	Imprecisa
<b>Ponto de congelação</b>	
Ponto de congelação / intervalo de congelação :	Imprecisa.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	
Ponto/intervalo de ebulição:	> 35°C
<b>Inflamabilidade</b>	
Inflamabilidade (sólido, gás):	Imprecisa.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%):	Imprecisa.
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%):	Imprecisa.
<b>Ponto de inflamação</b>	
Intervalo de Ponto de inflamação :	PI < 23°C
<b>Temperatura de autoignição</b>	
Temperatura de auto-inflamação:	Imprecisa
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido
<b>pH</b>	
pH :	Não abrangido
PH (solução aquosa):	Imprecisa.
<b>Viscosidade cinemática</b>	
Viscosidade:	Imprecisa.
<b>Solubilidade</b>	
Hidrossolubilidade:	Diluível.
Lipossolubilidade:	Imprecisa.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Coefficiente de repartição: n-octanol/água :	Imprecisa.
<b>Pressão de vapor</b>	
Pressão de vapor(50°C) :	Inferior a 110kPa
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
Densidade:	< 1
<b>Densidade relativa do vapor</b>	
Densidade de vapor:	Imprecisa.
<b>Características das partículas</b>	
A mistura não contém nanoformas.	
<b>9.2. Outras informações</b>	
VOC (g/l):	< 870
<b>9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
Sem dados disponíveis.	
<b>9.2.2. Outras características de segurança</b>	
Sem dados disponíveis.	

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

**10.4. Condições a evitar**

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- acumulo de cargas eletrostáticas.
- exposição ao calor

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

- calor
- chama e superfícies quentes

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem dados disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

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

**11.1.1. Substâncias**

**a) Toxicidade aguda:**

QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO

Via oral: LD50 > 4150 mg/kg peso corporal  
 Espécies: rato  
 OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity/Acute Toxic Class Method)

Via dérmica: LD50 > 1700 mg/kg peso corporal  
 Espécies: coelho  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por Inalação (Vapores) : LC50 5,28  
 OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

Sem dados disponíveis.

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Sem dados disponíveis.

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Sem dados disponíveis.

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

Sem dados disponíveis.

**f) Carcinogenicidade:**

Sem dados disponíveis.

**g) Toxicidade reprodutiva:**

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

**j) Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis.

**11.1.2. Mistura**

**11.1.2.1 Informações sobre as classes de perigo**

**a) Toxicidade aguda:**

Via oral: Sem dados disponíveis.

Via dérmica: Sem dados disponíveis.

Por Inalação (poeiras/névoa): Sem dados disponíveis.

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação. Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON****d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

Sem dados disponíveis.

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

Sem dados disponíveis.

**f) Carcinogenicidade:**

Sem dados disponíveis.

**g) Toxicidade reprodutiva:**

Sem dados disponíveis.

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

Podem ocorrer efeitos narcóticos, tais como sonolência, narcose, comprometimento da atenção, perda de reflexos, perda de coordenação ou tontura.

Podem ocorrer efeitos na forma de dores de cabeça violentas ou náusea, desordens da capacidade de julgamento, vertigens, irritabilidade, fadiga ou distúrbios da memória.

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

Sem dados disponíveis.

**j) Perigo de aspiração:**

Sem dados disponíveis.

**11.1.2.2 Outras informações****Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Nenhum outro perigo conhecido de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade****12.1.1. Substâncias**

QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO

Toxidez para peixes:

LC50 = 1000 mg/l

Espécies: *Oncorhynchus mykiss*

Duração da exposição: 96 h

NOEC 5000 mg/l

Espécies: *Brachydanio rerio*

Duração da exposição: 21 days

Toxidez para crustáceos:

EC50 = 1000 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

Toxidez para algas:

ECr50 = 1000 mg/l

Espécies: *Pseudokirchnerella subcapitata*

Duração da exposição: 72 h

**12.1.2. Misturas**

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

**12.2. Persistência e degradabilidade****12.2.1. Substâncias**

QUEROSENE (PETRÓLEO), HIDROGENODESSULFURIZADO

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

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

Sem dados disponíveis.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

**Resíduos:**

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

**Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

**Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE relativa aos resíduos perigosos):**

15 01 10 \* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

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

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2025 [66]).

**14.1. Número ONU ou número de ID**

1263

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

UN1263=TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac , vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

- Classificação:



3

**14.4. Grupo de embalagem**

II

**14.5. Perigos para o ambiente**

-

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	II	3	33	5 L	163 367 640C 650	E2	2	D/E

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	5 L	F-E. S-E	163 367	E2	Category B	-

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72 A192	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72 A192	E2

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

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

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

**Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2023/707
- Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2024/2564. (ATP 22)

**Informações relativas à embalagem:**

Os contentores devem ser equipados com uma advertência tátil de perigo (veja Regulamentos EC n.º 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

**Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:**

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Autorizações acordadas ao abrigo do Título VII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:**

A mistura não contém nenhuma substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

**Substâncias que depletam a camada de ozônio (Regulamento EC n.º 1005/2009, protocolo de Montréal) :**

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a camada de ozono.

**Poluentes orgânicos persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021):**

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

**Regulamento PIC (UE) n.º 649/2012 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos (Convenção de Rotterdam):**

A mistura não está sujeita ao procedimento de consentimento informado prévio (PIC).

**Precursores de explosivos:**

A mistura contém pelo menos uma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos:

- Acetona (CAS 67-64-1)

A aquisição, disponibilização, posse ou utilização deste precursor explosivo restrito por membros do público em geral está sujeita às obrigações de sinalização.

**Disposição suíça sobre a taxa de incitação sobre os compostos orgânicos voláteis :**

141-78-6	acétate d'éthyle
78-93-3	butanone (méthyléthylcétone)
67-64-1	acétone

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Abreviaturas e acrónimos :**

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

**DECAPANTE MULTI-SUPORTES AXTON**

LQ : Quantidade limitada

EQ : Quantidade excepcional

EmS : Horário de emergência

E : Instrução dembalagem

NOEC : A concentração sem efeito observado.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Limite de exposição de curto prazo

TWA : Média ponderada no tempo

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

GHS02 : chama

GHS07 : ponto de exclamação

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

PIC: Consentimento informado prévio.

POP: Poluente Orgânico Persistente.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

AK-ertek : Concentração média admissível