



TRICOLOG 20  
Código: OG20



Versão: 2 Revisão: 11/03/2020

Revisão precedente: 13/07/2017

Data de impressão: 11/03/2020

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA**

1.1	<b>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</b> TRICOLOG 20 Código: OG20
1.2	<b>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</b> <u>Utilizações previstas (princípios/funções técnicas):</u> Cola. <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou se de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas". <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:</u> Não restito. <span style="float: right;">[X] Industrial [X] Profissional [ ] Consumo</span>
1.3	<b>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</b> FACOTIL - FÁBRICA DE COLAS E TINTAS, LDA Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar Telefone: 22 4649665 - Fax 22 4660697 <u>Endereço eletrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> email: facotil@intestinfante.pt
1.4	<b>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</b> 22 4649665 (8:00-18:00 h.) (horário laboral) <b>CIAV</b> Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351)800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência) <u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u> - Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271   Telefone de urgência: 800 2 50 250

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

2.1	<b>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</b> A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando os dados (testes) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados; b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar isso, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura. <u>Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2018/1480 (CLP):</u> ATENÇÃO: Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (H) 3:H335																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classe de perigo</th> <th>Classificação da mistura</th> <th>Cat.</th> <th>Vias de exposição</th> <th>Órgão(s) alvo</th> <th>Efeitos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Físico-químico:</b> Não classificado</td> <td>Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (H) 3:H335</td> <td>c) c) c)</td> <td>Cat2 Cat2 Cat3</td> <td>Pele: Olhos: Inalação:</td> <td>Pele Olhos Vias respiratórias</td> <td>Irritação Irritação Irritação</td> </tr> <tr> <td><b>Saúde humana:</b> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Meio ambiente:</b> Não classificado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na seção 16.</p> <p>Nota: Quando na seção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.</p>	Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Órgão(s) alvo	Efeitos	<b>Físico-químico:</b> Não classificado	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (H) 3:H335	c) c) c)	Cat2 Cat2 Cat3	Pele: Olhos: Inalação:	Pele Olhos Vias respiratórias	Irritação Irritação Irritação	<b>Saúde humana:</b> 						<b>Meio ambiente:</b> Não classificado					
Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Órgão(s) alvo	Efeitos																					
<b>Físico-químico:</b> Não classificado	Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (H) 3:H335	c) c) c)	Cat2 Cat2 Cat3	Pele: Olhos: Inalação:	Pele Olhos Vias respiratórias	Irritação Irritação Irritação																				
<b>Saúde humana:</b> 																										
<b>Meio ambiente:</b> Não classificado																										

2.2	<b>ELEMENTOS DO RÓTULO:</b>  O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2018/1480 (CLP) <u>Advertências de perigo:</u> H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. <u>Recomendações de prudência:</u> P102 Manter fora do alcance das crianças. P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. P303+P361+P353-P352-P312 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo) Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas. Lavar com sabonete e água abundantes. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P304+P340-P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P305+P351+P338-P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retirá-las imediatamente, se possível. Continuar a enxaguar. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P501b Eliminar o conteúdo/resíduo em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais. <u>Informações suplementares:</u> EUH202 Cianocacilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. <u>Substâncias que contribuem para a classificação:</u> 2-cianoacilato de etilo
-----	---

2.3	<b>OUTROS PERIGOS:</b> Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura: <u>Outros perigos físico-químicos:</u> # Se a ventilação não for suficiente e ocorre acumulação de vapor, pode formar-se como uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva. <u>Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u> # Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. <u>Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u> # Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPBT.
-----	---



TRICOLOR 20  
Código: CG20



### SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1 SUBSTÂNCIAS

Não aplicável (mistura).

#### 3.2 MISTURAS

Este produto é uma mistura.

##### Designação química:

Solução de produtos químicos.

##### COMPONENTES:



> 99 %

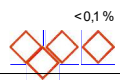
2-cloroacilato de etilo

CAS: 7085-85-0, EC: 230-391-5

CLP: Atença: Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | STOTSE (int): 3:H335

Índice nº 607-236-00-9

< CLP00



< 0,1 %

Hidroquinona

CAS: 123-31-9, EC: 2046-17-8

CLP: Perigo: Acute Tox. (oral) 4:H302 | Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1:H317 | Muta. 2:H341 | Carc. 2:H351 | Aquático/Acute 1:H400 (M=10)

Índice nº 604-005-00-4

< ATP01

##### Impurezas:

Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.

##### Estabilizadores:

Nenhum

##### Remissão para outras secções:

Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

##### SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO BAIXA (SVHC):

# Lista atualizada pela ECHA em 16/07/2019.

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

##### SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/MPMB.



TRICOL OG 20  
Código: OG20



#### SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1

##### DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:



Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-proteção e usará equipamento de proteção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protetoras quando se administrem primeiros socorros.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição das medidas de primeiros socorros
<b>Inalação:</b> 	# A inalação produz irritação em mucosas, tosse e dificuldades respiratórias. A inalação pode produzir irritação dos condutos nasais e garganta, dor de cabeça e náusea.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
<b>Pele:</b> 	# O contato com a pele produz vermelhidão. O contato com a pele produz vermelhidão e dor. A pele em locais sensíveis, como o rosto, pode ficar irritada. O calor ao solidificar, mas só em algumas ocasiões uma gota de grande tamanho pode gerar calor suficiente para provocar queimadura.	Remover a roupa contaminada. Não despegar a pele pegada com fitões. Pode-se despegar com cuidado com um objeto como uma colher, preferencialmente depois de molhada com água ensaboada e tépida. Depois de eliminar o produto colado à pele, tratar possíveis queimaduras da forma habitual. Se acidentalmente se colar os lábios, aplicar água tépida e humedecer e pressionar ao máximo com saliva do interior da boca. Evitar a descolagem dos lábios para os separar. Não tentar separar os lábios à força.
<b>Olhos:</b> 	# O contato com os olhos causa vermelhidão e dor. O dano ao olho liga-se à proteína do olho em poucos segundos, causando efeitos da irradiação que ajudam a descolar o produto colado.	Remover as lentes de contato. Se o olho está fechado, descolar as pálpebras com água tépida cobrindo-os com uma compressa húmida tépida. Manter o olho tapado até que o produto colado descole por completo, normalmente o período de tempo necessário é de 1 a 3 dias. Não forçar o olho para abrir. Consultar um médico se as partículas sólidas de dano ao olho alojadas debaixo da pálpebra provocarem lesões.
<b>Ingestão:</b>	# O produto polimeriza-se imediatamente na boca sendo quase impossível vomitá-lo.	Assegurar que as vias respiratórias não estão obstruídas. A água separar o produto da boca o produto solidificado (várias horas).

4.2

##### SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas seções 4.1 e 11.1

4.3

##### INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

**Informação para o médico:** Não é preciso realizar nenhuma intervenção cirúrgica para separar os dedos unidos acidentalmente. A experiência demonstra que a remoção de dedos unidos pode ser feita antes do tratamento cirúrgico passivo. Se a reutilização rápida originou queimaduras térmicas, deverão ser tratadas em função dos sintomas depois de retirar o produto colado.

**Antídotos e contra-indicações:** Não se conhece antídoto específico.

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

5.1

##### MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jato direto de água. O jato de água direto pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.

5.2

##### PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MIXTURA:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de azoto, traços de ácido clorídrico. A exposição ao produto em combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. Os acrilatos pirrolizados são muito irritantes para o sistema respiratório.

5.3

##### RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

**Equipamento de proteção especial:** Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de proteção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protetores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de proteção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. Ano na EN 469 fornece o nível básico de proteção e o modo de incidência química.

**Outras recomendações:** Atender com água os tanques, sistemas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

#### SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1

##### PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contato direto com o produto. Evitar respirar vapores. Manter as pessoas sem proteção em posição contra a direção do vento.

6.2

##### PRECAUÇÕES ANÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3

##### MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Recolher de nome com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4

##### REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contato em caso de emergência, ver a seção 1.

Para informações sobre o manuseamento seguro, ver a seção 7.

No contexto da exposição e medidas de proteção individual ver a seção 8.

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



TRICOL OG 20  
Código: OG20



### SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1

#### PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

#### Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de detame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

#### Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamarse ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou elétricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.

- Pont de inflamação	:	82°	°C
- Temperatura de auto-ignição	:	480°	°C
- Limite superior/inferior de inflamabilidade/explosividade	:	1.5° - 11.9	% Volume 25°C

#### Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e secagem. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver secção 8.

#### Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Não se considere um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e elétricas. Não fumar na área de armazenagem. Evitar a incidência direta de radiação solar. Evitar condições de humidade e extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

<u>Classe de armazen</u>	:	#	Conforme as disposições vigentes
<u>Tempo máximo de armazenagem</u>	:	6	meses
<u>Intervalo de temperaturas</u>	:	Manter refrigerado, máx	8°C

#### Materiais incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

#### Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidade limite (Seveso III, Diretiva 2012/18/UE (DL 150/2015)):

Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

7.3

#### UTILIZAÇÕES FINAIS (S) ESPECÍFICAS:

# Não existem recomendações para a utilização deste produto distintas das já indicadas.



TRICOLOG 20  
Código: CG20



### SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1

#### PARÂMETROS DE CONTROLO:

Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

#### VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

AGCIH 2018 (NP 1796/2007) (Portugal, 2018)	Ano	VLEMP		VLECD		Observações
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Zinco acilato de etilo	1998	0,20	-	-	-	
Hidroquinona	2007	-	1,0	-	-	A3 Vd, Sc

VLE - Valor limite de exposição, VLEMP - Média Pondrada no Tempo, VLECD - Limite Exposição Curta Duração.

P - Toxicidade percutânea.

Sc - Póde causar sensibilização em contacto com a pele.

A3 - Carcinogénico nos animais.

#### VALORES LIMITE BIOLÓGICOS:

Não disponível

#### NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL)

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode definir um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peitos. Se bem que se considere em proletores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

#### Nível derivado sem efeito, trabalhadores:

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:

Não disponível (sem dados de registo REACH)

DNEL Inalação mg/m <sup>3</sup>	DNEL Cutânea mg/kg bwt/d	DNEL Oral mg/kg bwt/d
-	-	-

#### Nível derivado sem efeito, trabalhadores:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

Não disponível (sem dados de registo REACH)

DNEL Inalação mg/m <sup>3</sup>	DNEL Cutânea mg/cm <sup>2</sup>	DNEL Olhos mg/cm <sup>2</sup>
-	-	-

#### Nível derivado sem efeito, população em geral:

Não aplicável (produto para utilização profissional ou industrial)



TRICOL OG 20  
Código: OG20



**CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):**

**Concentração previsivelmente sem efeitos, aquático:**

- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:  
Não disponível (sem dados de registo REACH)

**PNEC Água doce**  
mg/l

**PNEC Marinha**  
mg/l

**PNEC Intermitente**  
mg/l

- Depósitos residuais (STP) e sedimentos em água doce e água marinha:

**PNEC STP**  
mg/l

**PNEC Sedimento**  
mg/kg dwt

**PNEC Sedimento**  
mg/kg dwt

Não disponível (sem dados de registo REACH)

**Concentração previsivelmente sem efeitos, terrestre:**

- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:  
Não disponível (sem dados de registo REACH)

**PNEC Ar**  
mg/m3

**PNEC Solo**  
mg/kg dwt

**PNEC Ovil**  
mg/kg dwt

8.2

**CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:**

**MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:**



Provedendar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral.

**Proteção do sistema respiratório:** Evitar a inalação de vapores.

**Proteção dos olhos e face:** Recomenda-se ter à disposição lomeias, fontes ou fiascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização. Não levar lentes de contato.

**Proteção das mãos e da pele:** Recomenda-se ter à disposição lomeias ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protetores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados antes dos protetores de poisa da exposição.

**CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL:** Regulamento (CE)nº 2016/425:

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

**Máscara:**



Máscara com filtro de tipo A (casta rho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387), Classe 1: capacidade baixa até 100 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de proteção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume. Em presença de concentrações de vapor elevadas, utilizar um equipamento respiratório autónomo.

**Óculos:**



Óculos de segurança com proteção lateral contra salpicos dos líquidos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.

**Visera de segurança:**

Visera de segurança contra respingos de líquidos (EN166), recomendável quando possa haver risco de derrame, projeção ou nebulização do líquido.

**Luvas:**



Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Quando pode ter lugar um contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. O tempo de penetração das luvas selecionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários fatores (por exemplo, a temperatura) que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de proteção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, tem-se de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Não usar luvas de PVC, já que o PVC absorve os odores. Utilizar técnica adequada de retirar as luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato deste produto com a pele. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

**Botas:**

Não.

**Avental:**

Não.

**Falo macaco:**

Aconselhável.

**Perigos térmicos:**

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente)

**CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:**

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

**Derames no solo:** Evitar a penetração no terreno.

**Derames na água:** Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- **Lei de gestão de águas:** Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da água, de acordo com a Diretiva 2000/60/CE-2013/39/UE

**Emissões na atmosfera:** Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.

- **COV (instalações industriais):** Se o produto se utiliza numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Diretiva 2010/75/UE (DL 127/2013) relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas atividades de instalações industriais: COV (fornecimento): 100.0% Peso, COV: 57.6°C (expressado como carbono), Peso molecular (medio): 125.1, Número átomos C (medio): 6.0.



TRICOLOG 20  
Código: OG20



### SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1	<p><b>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</b></p> <p><u>Aspecto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado físico : Líquido.</li> <li>- Cor : Incolor.</li> <li>- Odor : Característico</li> <li>- Limiar olfativo : Não disponível (mistura).</li> </ul> <p><u>Valor pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH : Não aplicável (meio não aquoso)</li> </ul> <p><u>Mudança de estado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de fusão : 31* °C</li> <li>- Ponto de ebulição inicial : 214* °C a 760 mmHg</li> </ul> <p><u>Densidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densidade de vapor : 3.49* a 20°C 1 atm. Relativa ar</li> <li>- Densidade relativa : 1.043* a 20/4°C Relativa água</li> </ul> <p><u>Estabilidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de decomposição : Não disponível (impossibilidade técnica de obter dados)</li> </ul> <p><u>Viscosidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosidade dinâmica : 2.6 cps a 20°C</li> <li>- Viscosidade cinemática : 0.86 mm<sup>2</sup>/s a 40°C</li> <li>- Viscosidade cinemática : # 2.5* cSt a 20°C</li> </ul> <p><u>Volatilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taxa de evaporação : 0.8* nBuAc=100 25°C Relativa</li> <li>- Pressão de vapor : 0.15* mmHg a 20°C</li> <li>- Pressão de vapor : 0.16* kPa a 50°C</li> </ul> <p><u>Solubilidade(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solubilidade em água: : Imisível</li> <li>- Lipossolubilidade : Não disponível (mistura não testada)</li> <li>- Coeficiente de partição n-octanol/água : 0.78 (como log Pow)</li> </ul> <p><u>Inflamabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de inflamação : 82* °C</li> <li>- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : 1.5* - 11.9 % Volume 25°C</li> <li>- Temperatura de auto-ignição : 480* °C</li> </ul> <p><u>Propriedades explosivas:</u></p> <p>Os vapores podem formar como misturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição.</p> <p><u>Propriedades comburentes:</u></p> <p>Não classificado como produto comburentes.</p> <p>*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.</p>
-----	--

9.2	<p><b>OUTRAS INFORMAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensão superficial : 39* dinâmica 20°C</li> <li>- COV (fornecimento) : 100.0 % Peso</li> <li>- COV (fornecimento) : 1042.5 g/l</li> </ul> <p>Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas à segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.</p>
-----	--

### SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	<p><b>REACTIVIDADE:</b></p> <p><u>Corrosividade para os metais:</u> Não é corrosivo para os metais.</p> <p><u>Propriedades pirotécnicas:</u> Não pirotécnico.</p>
10.2	<p><b>ESTABILIDADE QUÍMICA:</b></p> <p>Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p><b>POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:</b></p> <p>Possível reação perigosa com água, agentes oxidantes, ácidos, amina, álcoolis.</p>
10.4	<p><b>CONDIÇÕES AMBIENTAR:</b></p> <p><u>Calor:</u> Tomar medidas para evitar que passe da temperatura máxima de armazenagem indicada, já que poderia ter lugar uma polimerização exotérmica incontrolada e em condições externas, poderia inclusive produzir-se uma explosão do recipiente.</p> <p><u>Luz:</u> Evitar a incidência directa de radiação solar, já que poderia produzir um aumento da temperatura, como consequente perigo de polimerização exotérmica incontrolada.</p> <p><u>Air:</u> O produto não é afectado por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p><u>Humidade:</u> Evitar condições de humidade externas.</p> <p><u>Pressão:</u> Não relevante.</p> <p><u>Choques:</u> O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar molas e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</p>
10.5	<p><b>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:</b></p> <p>Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.</p>
10.6	<p><b>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:</b></p> <p>Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de azoto, ácido clorídico.</p>



TRICOL OG 20  
Código: OG20



## SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta mistura realiza-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE)n° 1272/2008-2018/1480 (CLP).

11.1 [INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:](#)[TOXICIDADE AGUDA:](#)

Dose e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD 401) mg/kg bw oral	DL50 (OECD 402) mg/kg bw cutânea	CL50 (OECD 403) mg/m <sup>3</sup> 4h inalação
2-dianoacilato de etilo	> 5000. Cobaia	> 2000. Coelho	
Hidroquinona	320. Cobaia	> 2000. Coelho	
Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw oral	ATE mg/kg bw cutânea	ATE mg/m <sup>3</sup> 4h inalação
Hidroquinona	320.	-	-

(-) Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHSCLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.

(-) Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.

[Dose sem efeitos adversos observados](#)

Não disponível

[Dose mínima sem efeitos adversos observados](#)

Não disponível

[INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS. Toxicidade aguda:](#)

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Crítério
<a href="#">Inalação:</a> Não classificado	ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.1.3.6.
<a href="#">Pele:</a> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.1.3.6.
<a href="#">Olhos:</a> Não classificado	Não disponível	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados)	GHSCLP 12.5.
<a href="#">Ingestão:</a> Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.1.3.6.

GHSCLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade)

[CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:](#)

Classe de perigo	Órgão(s) alvo	Cat	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Crítério
<a href="#">Corrosão/Irritação respiratória:</a> 	Vias respiratórias 	Cat 3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHSCLP 12.6. 3.8.3.4.
<a href="#">Corrosão/Irritação cutânea:</a> 	Pele 	Cat 2	IRRITANTE: Provoca irritação cutânea.	GHSCLP 3.2.3.3.
<a href="#">Lesão/Irritação ocular grave:</a> 	Olhos 	Cat 2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHSCLP 3.3.3.3.
<a href="#">Sensibilização respiratória:</a> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.4.3.3.
<a href="#">Sensibilização cutânea:</a> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.4.3.3.

GHSCLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHSCLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHSCLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHSCLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

[PERIGO DE ASPIRAÇÃO:](#)

Classe de perigo	Órgão(s) alvo	Cat	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Crítério
<a href="#">Perigo de aspiração:</a> Não classificado	-	-	Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)	GHSCLP 3.10.3.3.

GHSCLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.





TRICOLOG 20  
Código: OG20



TOXICIDADE PARA ORGÃO SALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE)

Efeitos	SE/RE	Orgão salvo	Cat	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Crítio
Respiratórios	SE	Vias respiratórias	Cat.3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHSCLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

EFETOS CMR:

Efeitos cancerígenos: Não é considerado como um produto cancerígeno.  
Genotoxicidade: Não é considerado como um produto mutagénico.  
Toxicidade para a reprodução: Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.  
Efeitos via aleitamento: Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

EFETOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFETOS CRÔNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição: # Não disponível.  
Exposição a curto prazo: # Irritante para as vias respiratórias. Irritante para os olhos. Irritante para a pele.  
Exposição prolongada ou repetida: # Não disponível.

INTERACÇÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

Absorção dérmica: Não disponível.  
Toxicocinética básica: Não disponível.



INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

**SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecológica desta mistura realizou-se usando o método de avaliação do CLP do Regulamento (UE)n° 1272/2008-2018/1480 (CLP).

12.1	<u>TOXICIDADE</u>				
	<u>Toxicidade aguda em meio aquático</u> de componentes individuais:	CL50 (OECD 203) mg/l 96 horas	CE50 (OECD 202) mg/l 48 horas	CE50 (OECD 101) mg/l 72 horas	
	Hidroquinona	0.044 Peixes	0.090 Dáfnia	0.33 Algas	
	<u>Concentração sem efeitos observados</u> Não disponível				
	<u>Concentração mínima com efeitos observados</u> Não disponível				
	<u>AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA</u>				
	<u>Toxicidade aquática</u>	Cat	<u>Principais perigos para o ambiente aquático</u>		<u>Crítio</u>
	<u>Toxicidade aquática aguda:</u> Não classificado	-	Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).		GHS/CLP 4.1.3.5.3.
	<u>Toxicidade aquática crónica:</u> Não classificado	-	Não classificado como um produto perigoso com toxicidade crónica para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).		GHS/CLP 4.1.3.5.4.
	CLP 4.1.3.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados. CLP 4.1.3.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo) com base na soma dos componentes classificados.				
12.2	<u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE</u>				
	Não disponível.				
	<u>Biodegradação aeróbica</u> de componentes individuais:	DQO mg O <sub>2</sub> /g	%DBODQO 5 dias 14 dias 28 dias	<u>Biodegradabilidade</u>	
	2-dianoacilato de etilo Hidroquinona	1889.	~ 28. ~ 70. ~ 80.	Fácil Fácil	
	Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.				
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO</u>				
	Não disponível.				
	<u>Bioacumulação</u> de componentes individuais:	log Pow	BCF L/kg	<u>Potencial</u>	
	2-dianoacilato de etilo Hidroquinona	0.780 0.590	3.2 (calculado)	Não disponível Não disponível	
12.4	<u>MOBILIDADE NO SOLO</u>				
	Não disponível.				
	<u>Mobilidade</u> de componentes individuais:	log Koc	Constante de Henry Pa m <sup>3</sup> /mol 20°C	<u>Potencial</u>	
	2-dianoacilato de etilo Hidroquinona	0.393 1.58		Não disponível Não disponível	

	TRICOLOG 20 Código: CG20	
12.5	<p><a href="#">RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT/mPvE</a>: Anexo XIII do Regulamento (CE)nº 1907/2006:          Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPvE.</p>	
12.6	<p><b>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</b>  <a href="#">Potencial de empobrecimento da camada do ozono</a>: Não disponível.  <a href="#">Potencial de oxidação fotoquímica de ozono</a>: Não disponível.  <a href="#">Potencial de contribuição para o aquecimento global</a>: Em caso de incêndio ou inalação libertase CO2.  <a href="#">Potencial de desregulação endócrina</a>: Não disponível.</p>	
<b>SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO</b>		
13.1	<p><b>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:</b> Diretiva 2008/98/CE-Regulamento (UE)nº 1357/2014 (DL.178/2006-DL.73/2011)          Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipularse e eliminarse de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver secção 8.</p> <p><b>Eliminação recipientes vazios:</b> Diretiva 94/62/CE-2015/720/UE (DL.152-D/2017) Decisão 2000/532/CE-2014/955/UE (DL.92/2006, DL.178/2006 e DL.73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016)          Os recipientes vazios e embalagens devem eliminarse de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem em como resíduo perigoso de esvaziar-se do mesmo, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15.01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.</p> <p><b>Procedimentos de neutralização ou destruição do produto:</b>          Inalação controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.</p>	



TRICOL OG 20  
Código: OG20



#### SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1	<u>NÚMERO ONU:</u> Não aplicável
14.2	<u>DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTADA ONU:</u> Não aplicável
14.3	<p><u>CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:</u></p> <p><u>Transporte rodoviário (ADR 2019) e</u> <u>Transporte ferroviário (RD 2019):</u> Não regulamentado</p> <p><u>Transporte via marítima (MDG 38-16):</u> Não regulamentado</p> <p><u>Transporte via aérea (CAO IATA 2018):</u> Não regulamentado</p> <p><u>Transporte por via navegável interior (ADN):</u> # Não regulamentado</p>
14.4	<p><u>GRUPO DE EMBALAGEM:</u> Não regulamentado</p>
14.5	<p><u>PERIGOS PARA O AMBIENTE:</u> Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente)</p>
14.6	<p><u>PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:</u> # <i>Assegure-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou deturpa. Tenha sempre em mãos as fichas de dados de segurança.</i></p>
14.7	<p><u>TRANSPORTE AGRANDEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MAR-ROD E O CÓDIGO IBC:</u> # Não aplicável.</p>

#### SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	<p><u>REGULAMENTAÇÃO LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA AMBIENTE:</u> Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.</p> <p><u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:</u> Versão 1.2</p> <p><u>Advertência de perigo lábil:</u> Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).</p> <p><u>Proteção de segurança para crianças:</u> Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).</p> <p><u>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</u></p> <p><u>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):</u> Versão 7.2</p> <p><u>Outras legislações locais:</u> O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.</p>
15.2	<p><u>AValiação da segurança química:</u> Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.</p>

TRICOL OG 20  
Código: OG20

## SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SEÇÕES 2 E/OU 3:Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2018/1480 (CLP) Anexo II:

H302 Não é nocivo por ingestão. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas. H351 Suspeito de provocar cancro.

Indicações para preparações que contêm danos ocultos:

Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e acsolhe em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

AVLIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS: Veja as seções 9.1, 11.1 e 12.1.RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO ADMINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizem um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law <http://eur-lex.europa.eu/>
- Threshold Limit Values, (AG CH, 2017)

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderão ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- ENEC: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPnB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2015/830.

HISTÓRICO:Revisão:

Versão: 1 13/07/2017  
Versão: 2 11/03/2020

Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:

# As possíveis alterações legislativas contextuais, numéricas, metodológicas e normativas com respeito a versão precedente são destacadas nesta ficha de dados de segurança por uma marca # a vermelho e com letra itálica.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, têm como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regulamentos vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto; não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.