



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

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

1.1 **IDENTIFICADOR DO PRODUTO:**
QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034 (CAS: - EC: 204-065-8) UFI: 9MUE-EH7C-7C02-V3DP
REGISTO REACH:
Nome de registo:
Dimethyl ether
Número de registo:
01-2119472128-37

1.2 **UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:**
Utilizações previstas (principais funções técnicas): Industrial Profissional Consumo
Gás propulsor em aerossóis.
Setores de uso (utilização como é ou como componente de misturas):
Utilizações industriais (SU3). Industrial.
Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (SU8). Industrial.
Fabrico de produtos químicos finos (SU9). Industrial.
Formulação (mistura) de preparações e/ou reembalagem (SU10). Industrial, Profissional.
Fabrico de produtos de plástico (SU12). Industrial, Profissional.
Indústria de construção (SU19). Industrial, Profissional, Consumo.
Utilizações pelos consumidores (SU21). Consumo.
Utilizações profissionais (SU22). Profissional.
Utilização em processos de fabrico, formulação ou aplicação (utilizações relevantes):
Fabrico da substância, Industrial.
Utilização como substância intermédiana e matéria-prima per alimentação sem controle estrito, Industrial.
Formulação de misturas e/ou reembalagem, Industrial.
Utilização como combustível, Profissional.
Utilização de agentes de sopro no fabrico de espuma, Industrial, Profissional.
Vida útil dos artigos de espuma, Consumo.
Utilização de propulsores, Industrial, Profissional, Consumo.
Agente de desengorduramento e/ou de secagem de peles de animais, Industrial.
Utilização em produtos (categorias de produto relevantes):
Colas, vedantes (PC1). Produtos de limpeza do ar (PC3). Produtos anticongelantes e de descongelamento (PC4). Produtos biocidas (PC8). Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes (PC9a). Produtos de tratamento de superfícies metálicas (PC14). Produtos de tratamento de superfícies não metálicas (PC15). Produtos intermédios (PC19). Produtos químicos de laboratório (PC21). Curtumes, corantes, produtos de acabamento, de impregnação e de manutenção (PC23). Lubrificantes, massas lubrificantes e produtos de libertação (PC24). Fluidos para o trabalho de metais (PC25). Corante para papel e cartão, produtos de acabamento e impregnação (PC26). Produtos fitofarmacêuticos (PC27). Produtos farmacêuticos (PC29). Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras (PC31). Preparações e misturas de polímeros (PC32). Corantes para têxteis, produtos de acabamento e de impregnação (PC34). Produtos de lavagem e de limpeza (PC35). Produtos para soldadura e brasagem fraca (PC38). Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal (PC39).
Utilização em artigos (categorias de artigo relevantes):
Artigos de plástico (AC13).
Utilizações desaconselhadas:
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas".
Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização. Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:
Não restrito.

1.3 **IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:**
CARSISTEMA PORTUGAL REPRESENTAÇÕES S.A.
Ribeira de Eiras, Adémia - 3020-326 COIMBRA PORTUGAL
Telefone: 351 239 433 720 - www.carsistema.pt
- Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
info@carrepairsystem.eu

1.4 **NUMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**
351 239 433 720 L-V 9-13 / 14-18 h.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 **CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**
Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008-2021/849 (CLP):
PERIGO:Aerosol 1:H222|Skin Irrit. 2:H315|Eye Irrit. 2:H319|STOT RE 2:H373|Asp. Tox. 1:H304

Classe de perigo	Classificação da substância	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos
Físico-químico:	Aerosol 1:H222	Cat.1	-	-	-
Saúde humana:	Skin Irrit. 2:H315	Cat.2	Pele	Pele	Irritação
	Eye Irrit. 2:H319	Cat.2	Olhos	Olhos	Irritação
	STOT RE 2:H373	Cat.2	Inalação	Sistémico	Danos
	Asp. Tox. 1:H304	Cat.1	Ingestão+Aspiração	Pulmões	Morte
Meio ambiente: Não classificado					



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na seção 16.

2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:



O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP)

- Advertências de perigo:

- H222 Aerosol extremamente inflamável.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.

- Recomendações de prudência:

- P102-P405 Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P301+P310-P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353-P352-P312 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Lavar abundantemente com água e sabonete. Caso sinta indisposição, contacte 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, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

- Informações suplementares:

Nenhuma

- Substâncias que contribuem para a classificação:

Xileno (mistura de isómeros) 15% (EC No. 215-535-7)

2.3 OUTROS PERIGOS:

Em concentrações baixas pode ter efeito narcótico. Em concentrações elevadas pode causar asfixia e a vítima pode não ter consciência da asfixia.

- Outros perigos físico-químicos:

Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes.

- Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:

A exposição prolongada aos vapores pode produzir sonolência transitória. Em caso de contacto prolongado a pele pode ressecar-se.

- Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:

Não cumpre os critérios PBT/mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.



QUICK TEX NEGRO 400ML
 Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<p>SUBSTÂNCIAS: Este produto é uma substância. Descrição química: Eter metílico CH₃-O-CH₃ COMPONENTES:</p>	
	<p>60 < C < 70 % Dimetiléter CAS: , EC: 204-065-8, REACH: 01-2119472128-37 CLP: Perigo: Flam. Gas 1:H220 Press. Gas (Liq.):H280</p>	REACH
	<p>10 < C ≤ 15 % Xileno (mistura de isómeros) CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304</p>	REACH
	<p>5 < C < 10 % Xileno CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315</p>	CLP00
	<p>2,5 < C < 5 % Acetato de n-butilo CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, REACH: 01-2119485493-29 CLP: Atenção: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	REACH / ATP01
	<p>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 ELEVADA (SVHC): Lista atualizada pela ECHA em 17/01/2023. 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 cumpre os critérios PBT/mPmB.</p>	
3.2	<p>MISTURAS: Não aplicável (substância).</p>	

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1	<p>DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE EMERGÊNCIA:</p> 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 administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros. Para a pessoa que presta primeiros socorros, pode ser perigoso aplicar a respiração boca-a-boca.		
	<p>Via de exposição</p>	<p>Sintomas e efeitos, agudos e retardados</p>	<p>Descrição das medidas de primeiros socorros</p>
	<p>Inalação: </p>	<p>O vapor pode produzir dor de cabeça, náuseas, descoordenação de movimentos, sonolência e em caso de asfíxia perda de mobilidade e perda de consciência.</p>	<p>Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se existe dificuldade para respirar, aplicar oxigénio. 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.</p>
	<p>Pele: </p>	<p>O contacto com a pele produz vermelhidão. Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar.</p>	<p>Em caso de congelação, lavar com água abundante, não tirar a roupa e solicitar atenção médica.</p>
	<p>Olhos: </p>	<p>O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor.</p>	<p>Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.</p>
	<p>Ingestão: </p>	<p>Em caso de ingestão pode provocar náuseas e vômito.</p>	<p>Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Manter a vítima em repouso.</p>

4.2 **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:**
 Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3 **INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MEDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:**
Informação para o médico:



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

Em caso de exposição a este produto é necessário um tratamento específico; devem estar disponíveis os meios adequados com as instruções. O produto aspirado durante o vômito pode causar lesões pulmonares. Em consequência, o vômito não deve ser provocado nem mecânica nem farmacologicamente. Em caso de ingestão, deve-se evacuar o estômago com cautela.

Antídotos e contra-indicações:

No caso de pneumonia por agentes químicos, deve ser considerada uma terapia com antibióticos e corticosteróides.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou atmosfera de CO₂.

5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

Gas inflamável. Decompõe-se em caso de aquecimento intenso. A pressão pode aumentar e o recipiente pode explodir se aquecido em caso de incêndio. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas, ou percorrer uma distância considerável até uma fonte de ignição e produzir um recuo de chama. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O monóxido de carbono é muito tóxico por inalação. O dióxido de carbono, em concentrações suficientes, pode comportar-se como um gás asfíxiante.

5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Equipamento de protecção especial:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.

Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Não apagar a chama de uma fuga de gás a menos que seja absolutamente necessário, já que espontaneamente pode ocorrer uma re-ignição explosiva. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.

6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas 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 o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1.
Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

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 derrame ou fuga.

- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Embalado sob pressão. Não expor ao Sol nem a temperaturas superiores a 50°C. Não perfurar nem lançar ao fogo e tampouco vazio. Não pulverizar sobre uma chama ou um corpo incandescente. Não fumar.

Ponto de inflamação

-38 °C (Pensky-Martens)

CLP 2.6.4.3.

Temperatura de auto-ignição:

278 °C

Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade:

3,0 - 23,4 % Volume 25°C

- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Evite-se aplicar o produto directamente sobre pessoas, animais, plantas ou alimentos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

- Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Não se considera 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 eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para maior informação, ver secção 10.

- Classe do armazém:

Conforme as disposições vigentes.

- Tempo máximo de armazenagem:

24 Meses.

- Intervalo de temperaturas:

min:5 °C, max:35 °C (recomendado).



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

- Matérias incompatíveis:

Manter ao abrigo de agentes oxidantes, ácidos.

- Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

- Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015):

- Substâncias/misturas perigosas designadas:Nenhuma
- Categorias de perigo e quantidades limite inferior/superior em toneladas (t):

- Perigos físicos:Aerossol extremamente inflamável. (P3a) (150t/500t neto).
- Perigos para a saúde:Não aplicável
- Perigos para o ambiente:Não aplicável
- Outros perigos:Não aplicável
- Quantidade-límiar para a aplicação de requisitos do nível inferior:150 (neto) toneladas
- Quantidade-límiar para a aplicação de requisitos do nível superior:500 (neto) toneladas

- Observações:

As quantidades-límiar atrás indicadas dizem respeito a cada estabelecimento. As quantidades a ter em conta para a aplicação dos artigos pertinentes são as quantidades máximas presentes ou passíveis de estarem presentes num determinado momento. Para o cálculo da quantidade total presente não são tidas em conta as substâncias perigosas presentes num estabelecimento em quantidades não superiores a 2% da quantidade-límiar pertinente, caso a sua localização no interior do estabelecimento não lhes permita desencadear um acidente grave noutra local desse estabelecimento. Para mais pormenores, ver nota 4 do Anexo I da Directiva Seveso.

7.3

UTILIZAÇÃO(OES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):

Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1

PARAMETROS 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)

(DL.1/2021) (Portugal, 2021)	Ano	VLE-MP		VLE-CD		Observações
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Xileno (mistura de isómeros)	2012	50	221	100	442	Vd
Xileno	2012	50	221	100	442	Vd
Acetato de n-butilo	2021	50	241	150	723	

VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média Ponderada no Tempo, VLE-CD - Limite Exposição Curta Duração.

Vd - Notação cutânea.

- Vía dérmica (Vd):

Indica que, em exposição a esta substância, a absorção por a via cutânea, incluindo as membranas mucosas e os olhos, pode ser significativa para o conteúdo corporal total se não forem tomadas medidas para evitar a absorção. Existem alguns agentes químicos para os quais a absorção por via dérmica, tanto na fase líquida como de vapor, pode ser muito alta, e esta via de entrada pode ser de igual ou maior importância que a via inalatória. Nestas situações, é essencial a utilização do controlo biológico para poder quantificar a quantidade global de contaminante absorvido.

- VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

O monitoramento biológico pode ser uma técnica complementar muito útil para o monitoramento do ar, quando as técnicas de amostragem de ar sozinhas podem não fornecer uma indicação confiável da exposição. Monitoramento biológico é a medição e avaliação de substâncias perigosas ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excrementos ou ar expirado, ou qualquer combinação destes, em trabalhadores expostos. As medições refletem a absorção de uma substância por todas as vias. A monitorização biológica pode ser particularmente útil em circunstâncias em que seja provável a absorção significativa da pele e/ou a captação do trato gastrointestinal após a ingestão, onde o controlo da exposição depende do equipamento de protecção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornece informações sobre a dose acumulada e sobre o peso do órgão-alvo relacionado com a toxicidade.

Substâncias que tenham estabelecido um valor-limite biológico:

- Xilenos (grau técnico ou comercial) (2011): Determinante biológico: ácidos metilhipúricos na urina, Limite adotado: 1.5 g/g creatinina, Momento de amostragem: final do dia de trabalho (2).

Esses indicadores se acumulam no corpo durante a semana de trabalho, portanto o tempo de amostragem é crítico em relação às exposições anteriores. (2) Quando o final da exposição não coincidir com o final do dia de trabalho, a amostra será retirada o mais rapidamente possível após a exposição real cessar. Uma vez atingido o estado estacionário que depende de cada determinante biológico (semanas, meses), a amostragem destes pode ser feita a qualquer momento. &O determinante biológico é um indicador de exposição ao produto químico, mas a interpretação quantitativa da medição é ambígua. &(CDC: Diretrizes para a identificação e gestão da exposição ao chumbo em mulheres grávidas e lactantes, 2010).

- 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 diferir de 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 peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

	DNEL Inalação mg/m3	DNEL Cutânea mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:			
Xileno	289 (a) 7,7 (c)	- (a) 180 (c)	- (a) - (c)
Dimetiléter	- (a) 1894 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Xileno (mistura de isómeros)	289 (a) 77 (c)	s/r (a) 180 (c)	- (a) - (c)
Acetato de n-butilo	960 (a) 480 (c)	11 (a) 11 (c)	- (a) - (c)
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos locais, aguda e crónica:			
Xileno	289 (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Dimetiléter	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Xileno (mistura de isómeros)	289 (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
Acetato de n-butilo	960 (a) 480 (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, POPULAÇÃO EM GERAL:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:			
Xileno	174 (a) 14,8 (c)	- (a) 10,8 (c)	- (a) 1,6 (c)
Dimetiléter	- (a) 471 (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Xileno (mistura de isómeros)	174 (a) 14,8 (c)	s/r (a) 108 (c)	s/r (a) 1,6 (c)
Acetato de n-butilo	859,7 (a) 102,34 (c)	6 (a) 6 (c)	2 (a) 2 (c)
- EFEITOS LOCAIS, AGUDA E CRÓNICA:- Efeitos locais, aguda e crónica:			
Xileno	174 (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Dimetiléter	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Xileno (mistura de isómeros)	174 (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
Acetato de n-butilo	859,7 (a) 102,34 (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida.

(-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).

s/r - DNEL não derivado (nenhum risco identificado).

- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

	PNEC Água doce mg/l	PNEC Marine mg/l	PNEC Intermitente mg/l
- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS. AQUÁTICO:- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:			
Xileno	0.327	0.327	0.327
Dimetiléter	0.155	0.016	1.549
Xileno (mistura de isómeros)	0.327	0.327	0.327
Acetato de n-butilo	0.18	0.018	0.36
- DEPURADORAS RESIDUAIS (STP) E SEDIMENTOS EM ÁGUA DOCE E ÁGUA MARINHA:			
Xileno	6.58	12.46	12.46
Dimetiléter	160	0.681	0.069
Xileno (mistura de isómeros)	6.58	12.46	12.46
Acetato de n-butilo	35.6	0.981	0.0981
- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS. TERRESTRE:- Ar. solo e efeitos para predadores e seres humanos:			
Xileno	-	2.31	-
Dimetiléter	-	0.045	-
Xileno (mistura de isómeros)	-	2.31	-
Acetato de n-butilo	s/r	0.0903	n/b

(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).

n/b - PNEC não derivado (sem potencial de bioacumulação).

s/r - PNEC não derivado (sem risco identificado).

8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

- Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

- Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.



QUICK TEX NEGRO 400ML
 Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

- Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois 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 protecção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de protecção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara: 	✓ Máscara com filtro de tipo A (castanho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387). Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de protecção 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. Máscara com filtros combinados adequados para gases, vapores e partículas (EN14387/EN143). Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de protecção 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.
Óculos: 	✓ Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
Viseira de segurança:	Não.
Luvas: 	✓ Luvas de borracha de fluorocarbono, espessas >0.7 mm (EN374). Nivel 3: Tempo de penetração >60 min (protecção de contacto permanente). Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Para seleccionar um tipo específico de luvas para certas aplicações, com uma determinada duração, devem-se considerar factores relevantes no lugar de trabalho (sem se limitar a eles), como: Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Se usado em solução ou misturado com outras substâncias, ou em condições diferentes da EN374, contactar com o fornecedor das luvas aprovadas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
Botas:	Não.
Avental: 	✓ Aconselhável.
Fato macaco:	Não.

- 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.

- Derrames no solo:

Evitar a penetração no terreno.

- Derrames 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 águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissões na atmosfera:

Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar sempre que seja possível a emissão de solventes na atmosfera, não pulverizando mais do que seja estritamente necessário.



QUICK TEX NEGRO 400ML
 Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1	<p>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</p> <p><u>Aspecto</u> Estado físico: Gas Cor: Preto Odor: Característico Limiar olfactivo: 0,39 ppm</p> <p><u>Mudança de estado</u> Ponto de fusão: -73,50 °C Ponto de ebulição inicial: 126,3 °C a 760 mmHg</p> <p><u>- Inflamabilidade:</u> Ponto de inflamação -38 °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3. Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade: 2,95 - 23,36 Temperatura de auto-ignição: 278 °C</p> <p><u>Estabilidade</u> Temperatura de decomposição: Não disponível (falta de dados).</p> <p><u>Valor pH</u> pH: Não aplicável</p> <p><u>- Viscosidade:</u> Viscosidade dinâmica: 0,73 cps a 20°C Viscosidade (tempo de fluxo): Não disponível.</p> <p><u>- Solubilidade(s):</u> Solubilidade em água Inmiscible Lipossolubilidade: Não aplicável (substância inorgânica). Coeficiente de partição n-octanol/água: 0,07 (como log Pow)</p> <p><u>- Volatilidade:</u> Pressão de vapor: Não aplicável. Taxa de evaporação: Não disponível (falta de dados).</p> <p><u>Densidade</u> Densidade relativa: Não aplicável. Densidade relativa do vapor: Não disponível.</p> <p><u>Características de partícula</u> Tamanho da partícula: Não disponível.</p> <p><u>- Propriedades explosivas:</u> Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.</p> <p><u>- Propriedades comburentes:</u> Não classificado como produto comburente.</p>
9.2	<p>OUTRAS INFORMAÇÕES:</p> <p><u>Informações sobre as classes de perigo físico</u> Sprays de aerossol: Aerossol extremamente inflamável.</p> <p><u>Outros recursos de segurança:</u> Peso molecular (numérico): 116,16 g/mol Tensão superficial: 14,5 din/cm a 20°C Calor de combustão: 8175 Kcal/kg COV (fornecimento): Não disponível.</p> <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 a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.</p>



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1	<p>REATIVIDADE:</p> <p>- Corrosividade para os metais: Não é corrosivo para os metais.</p> <p>- Propriedades pirofóricas: Não pirofórico.</p>
10.2	<p>ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento. Não polimeriza.</p>
10.3	<p>POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.</p>
10.4	<p>CONDIÇÕES A EVITAR:</p> <p>- Calor: Manter afastado de fontes de calor.</p> <p>- Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</p> <p>- Ar: O produto não é afectada por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p>- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.</p> <p>- Pressão: Não relevante.</p> <p>- Choques: O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar mossa 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>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter ao abrigo de agentes oxidantes, ácidos.</p>
10.6	<p>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: .</p>

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1	<p>INFORMAÇÕES SOBRE AS CLASSES DE PERIGO, TAL COMO DEFINIDAS NO REGULAMENTO (CE) N.O 1272/2008:</p> <p>TOXICIDADE AGUDA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Doses e concentrações letais de componentes individuais:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m³-4h Inalação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xileno</td> <td>4300 Cobaia</td> <td>1700 Coelho</td> <td>> 22080 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Dimetiléter</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>> 100000 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Xileno (mistura de isómeros)</td> <td>4300 Cobaia</td> <td>1700 Coelho</td> <td>> 22080 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Acetato de n-butilo</td> <td>10768 Cobaia</td> <td>17600 Coelho</td> <td>> 23400 Cobaia</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:</th> <th>ATE mg/kg bw Oral</th> <th>ATE mg/kg bw Cutânea</th> <th>ATE mg/m³-4h Inalação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xileno</td> <td>-</td> <td>*1700</td> <td>11000 Vapores</td> </tr> <tr> <td>Dimetiléter</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>> 100000 Vapores</td> </tr> <tr> <td>Xileno (mistura de isómeros)</td> <td>-</td> <td>*1700</td> <td>11000 Vapores</td> </tr> <tr> <td>Acetato de n-butilo</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>23400 Vapores</td> </tr> </tbody> </table>				Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m ³ -4h Inalação	Xileno	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia	Dimetiléter	-	-	> 100000 Cobaia	Xileno (mistura de isómeros)	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia	Acetato de n-butilo	10768 Cobaia	17600 Coelho	> 23400 Cobaia	Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m ³ -4h Inalação	Xileno	-	*1700	11000 Vapores	Dimetiléter	-	-	> 100000 Vapores	Xileno (mistura de isómeros)	-	*1700	11000 Vapores	Acetato de n-butilo	-	-	23400 Vapores
Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m ³ -4h Inalação																																									
Xileno	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia																																									
Dimetiléter	-	-	> 100000 Cobaia																																									
Xileno (mistura de isómeros)	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia																																									
Acetato de n-butilo	10768 Cobaia	17600 Coelho	> 23400 Cobaia																																									
Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m ³ -4h Inalação																																									
Xileno	-	*1700	11000 Vapores																																									
Dimetiléter	-	-	> 100000 Vapores																																									
Xileno (mistura de isómeros)	-	*1700	11000 Vapores																																									
Acetato de n-butilo	-	-	23400 Vapores																																									

(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP 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	Critério
Inalação: Não classificado	ATE > 20000 mg/m ³	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 403



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

Pele: Não classificado	ATE > 5000 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).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 402
Olhos: Não classificado	Não disponível.	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestão: Não classificado	ATE > 2000 mg/kg bw	Não disponível.	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 401

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Corrosão/irritação respiratória: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.2.2.1.
- Corrosão/irritação cutânea: 	Pele 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação cutânea.	GHS/CLP 3.2.2. OECD 404
- Lesão/irritação ocular grave: 	Olhos 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHS/CLP 3.3.2. OECD 405
- Sensibilização respiratória: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.4.2.1.
- Sensibilização cutânea: 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).	GHS/CLP 3.4.2.2. OECD 406

- PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Perigo de aspiração: 	Pulmões 	Cat.1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.	GHS/CLP 3.10.2.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

Efeitos	SE/RE	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Sistémicos:	RE 	Sistémico 	Cat.2	NOCIVO: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.	GHS/CLP 3.8.3.4

EFEITOS 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.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

Vias de exposição

Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

- Exposição a curto prazo:



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

- Exposição prolongada ou repetida:

O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

INTERACCÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

- Absorção dérmica:

Substâncias para as quais a absorção por via cutânea pode ser muito alta: Xileno, Xileno (mistura de isómeros).

- Toxicocinética básica:

Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

11.2 INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS PERIGOS:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDADE:

- Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais	CL50 (OECD 203) mg/l·96horas	CE50 (OECD 202) mg/l·48horas	CE50 (OECD 201) mg/l·72horas
Xileno	14 - Peixes	16 - Dafnias	
Dimetiléter	4100 - Peixes	4400 - Dafnias	
Xileno (mistura de isómeros)	14 - Peixes	16 - Dafnias	10 - Algas
Acetato de n-butilo	18 - Peixes	44 - Dafnias	675 - Algas

- Concentração sem efeitos observados	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dias	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dias	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas
Acetato de n-butilo		23 - Dafnias	

- Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

Toxicidade aquática	Cat.	Principais perigos para o ambiente aquático	Critério
- Toxicidade aquática aguda: 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 4.1.2.
- Toxicidade aquática crónica:	-	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 4.1.2.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

- Biodegradabilidade:

Não é facilmente biodegradável.

Biodegradação aeróbica de componentes individuais	CQO mgO ₂ /g	%DBO/DQO			Biodegradabilidade
		5 dias	14 dias	28 dias	
Xileno	2620	97	-	-	Fácil
Dimetiléter	1041		1	3 5	Não fácil
Xileno (mistura de isómeros)	2620	52	81	88	Fácil
Acetato de n-butilo	2204	80	82	83	Fácil

Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.

- Hidrólise:

Não aplicável (a molécula não contém grupos funcionais hidrolisáveis).

- Fotodegradabilidade:

Oxida-se indirectamente na atmosfera por reacções fotoquímicas, principalmente em contacto com radicais hidroxilo, pela influência da luz solar. Está previsto a degradação no meio atmosférico em poucos dias.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

É improvável que se bioacumule.



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

	Bioacumulação de componentes individuais	logPow	BCF L/kg	Potencial
	Xileno	2.95	29 (calculado)	Improvável, baixo
	Dimetiléter	0.07	1.7 (calculado)	Improvável, baixo
	Xileno (mistura de isómeros)	3.16	56.5 (calculado)	Baixo
	Acetato de n-butilo	1.81	6.9 (calculado)	Não bioacumulável
12.4	MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível			
	Movilidade de componentes individuais	log P _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potencial
	Xileno	1,7	660 (calculado)	Improvável, baixo
	Dimetiléter	0,89	101 (calculado)	Improvável, baixo
	Xileno (mistura de isómeros)	2,25	660 (calculado)	Baixo
	Acetato de n-butilo	1,84	28,5 (calculado)	Não bioacumulável
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:(Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:) Não cumpre os critérios PBT/mPmB : Meia-vida no meio ambiente marinho < 60 dias,Meia-vida em água doce ou de estuários < 40 dias,Meia-vida em sedimentos marinhos < 180 dias,Meia-vida em sedimentos de água doce ou de estuários < 120 dias,Meia-vida no solo < 120 dias,Factor de bioconcentração BCF < 2000,"Concentração sem efeito observado" a longo prazo dos organismos de água doce ou águas marinhas NOEC > 0.01 mg/l,NÃO é classificado como CMR,NÃO tem potencial de desregulação endócrina.			
12.6	PROPRIEDADES DESREGULADORAS DO SISTEMA ENDÓCRINO: Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.			
12.7	OUTROS EFEITOS ADVERSOS: <u>- Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não perigoso para a camada de ozono. Substância não incluída no Anexo I do Regulamento (CE) nº 2037/2000~1005/2009 relativo as substâncias que empobrecem a camada de ozônio. <u>- Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Contribui relativamente pouco para a formação de ozono na troposfera. <u>- Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO ₂ .			

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:Directiva 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 efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. <u>Eliminação recipientes vazios:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017 e DL.102-D/2020), 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):</u> Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, 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.Antes de eliminar a embalagem deve assegurar-se que está totalmente vazia. <u>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.Não incinerar recipientes fechados.
------	--

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1	NUMERO ONU OU NUMERO DE ID: 1950
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: AEROSSÓIS
14.3	CLASSE(S) DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE: <u>Transporte rodoviário (ADR 2021) e Transporte ferroviário (RID 2021):</u> - Classe: 2 - Grupo de embalagem: - Código de classificação: 5F - Código de restrição em túneis: (D) - Categoria de transporte: 2, máx. ADR 1.1.3.6. 333 L - Quantidades limitadas: 1 L (ver isenções totais ADR 3.4) - Documento do transporte: Documento do transporte. - Instruções escritas: ADR 5.4.3.4 <u>Transporte via marítima (IMDG 39-18):</u>





QUICK TEX NEGRO 400ML
 Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

<p>- Classe: 2</p> <p>- Grupo de embalagem:</p> <p>- Ficha de Emergência (EmS): F-D,S-U</p> <p>- Guia Primeiros Socorros (MFAG): 620*</p> <p>- Poluente marinho: Não.</p> <p>- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.</p> <p>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):</p> <p>- Classe: 2</p> <p>- Grupo de embalagem:</p> <p>- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.</p> <p>Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível</p>	 
---	--

14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).
14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.
14.7	TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI: Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	<p>REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECIFICA PARA A SUBSTANCIA OU MISTURA EM MATERIA DE SAUDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:</p> <p>Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.</p> <p>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2</p> <p>Advertência de perigo táctil: Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal táctil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas tácteis de perigo. Requisitos'</p> <p>Protecção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).</p> <p>Legislação específica sobre aerossóis: É de aplicação a Directiva 75/324/CEE~2013/10/UE, sobre geradores de aerossóis e a Directiva 87/404/CEE sobre recipientes simples de pressão.</p> <p>OUTRAS LEGISLAÇÕES:</p> <p>Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2</p> <p>Outras legislações locais: O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.</p>
15.2	<p>AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA: Para este produto foi feita uma avaliação da segurança química.</p>



QUICK TEX NEGRO 400ML
Código : 5004-001034



Versão: 5

Revisão: 07/03/2023

Revisão precedente: 15/09/2022

Data de impressão: 07/03/2023

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008~2021/849 (CLP), Anexo III:

H220 Gás extremamente inflamável. H222 Aerossol extremamente inflamável. H226 Líquido e vapor inflamáveis. H280 Contém gás sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

Notas relacionadas com a identificação, classificação e rotulagem das substâncias ou mistura:

Nota C: Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota U (quadro 3): Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «Gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso. São atribuídos os seguintes códigos: Press. Gas (Comp.); Press. Gas (Liq.); Press. Gas (Ref. Liq.); Press. Gas (Diss.). Os aerossóis não devem ser classificados como gases sob pressão (ver anexo I, parte 2, ponto 2.3.2.1, nota 2).

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar 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/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2021).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2021).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 39-18 (IMO, 2018).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam 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.
- EINECS: 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 reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- LD50: Dose 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) n.º 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) n.º 2020/878.

HISTÓRICO: REVISÃO:

Versão: 4 15/09/2022

Versão: 5 07/03/2023

Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:

Alterações que foram introduzidas em relação à versão anterior devido à adaptação estrutural e de conteúdo da Ficha de Segurança ao Regulamento (UE) n.º 2020/878: Todas as secções.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem 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 regras 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.