

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 1 de 11

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto: TERRACOTTA OIL acabamento rústico brilhante

1.2 Uso recomendado: Óleo para realçar o tom e dar brilho às telhas de barro. Uso doméstico e profissional.

Usos desaconselhados: Qualquer uso não especificado nesta seção ou na seção 7.3

1.3 Dados do fornecedor da Ficha de Segurança:

## MONESTIR 2000, SL

Pol. Pla de la Mesquita, naves 12 e 13.

46800 - XATIVA (Valência)

Tel.: 96 227 61 34– Fax: 96 227 61 30

comercial@monestir.com

1.4 Telefones de Emergência:

Empresa: 96.227.61.34 (horário comercial)

Serviço de Informação Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 dias)\*

(\*) Informação em espanhol, exclusivamente para efeitos de resposta sanitária em caso de emergência.

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

ÿ Conforme REGULAMENTO CE 1272/2008:

Líquidos inflamáveis, 2

H225: Líquidos e vapores facilmente inflamáveis.

Perigo de aspiração, 1

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Irritação cutânea, 2

H315: Provoca irritação cutânea.

Tóxico para a reprodução, 2 H361d: Suspeito de afectar o feto.

Toxicidade específica com efeitos de sonolência e tonturas (exposição única) STOT SE 3

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos STOT RE 2

H373: Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada.

2.2 Elementos do rótulo:

ÿ Conforme REGULAMENTO CE 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Declarações de perigo:

H225: Líquidos e vapores facilmente inflamáveis.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315: Provoca irritação cutânea.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361d: Suspeito de afectar o feto H373: Pode

afectar os órgãos após exposição prolongada.

Conselhos de precaução:

P101: Se for necessária orientação médica, tenha o recipiente ou o rótulo em mãos.

P102: Mantenha fora do alcance das crianças.

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e quaisquer outras fontes de ignição. Proibido fumar.

P260: Não respirar névoas/vapores

P280: Usar luvas de proteção/roupas de proteção/óculos/máscara.

P301+ P310+ P331: EM CASO DE INGESTÃO: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provoque o vomitar.

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 2 de 11

P303+ P361+ P533: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou cabelo): Remover imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome banho].

P370+P378: Em caso de incêndio: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou CO2 para extinguir.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor sobre tratamento de resíduos.

Substâncias que contribuem para a classificação:

Tolueno, propanona

## 2.3 Outros perigos:

Substância que não atende aos critérios PBT ou mPmB

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES (\*\*Atualização)

## 3.1 Substância:

Não aplicável

## 3.2 Mistura

Descrição química: Dissolução de resina em solvente orgânico.

Componentes perigosos: Substâncias envolvidas em percentagem superior ao limite de isenção e que apresentam perigo para a saúde ou para o ambiente e/ou com limite de exposição reconhecido:

| Identificadores                                                                                                  | Ingredientes | % p/p          | Classificação de acordo com<br>Reg. 1272/2008 (**) /<br>Limite de concentração específico                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº CAS: 108-88-3<br>Nº EINECS: N° 203-625-9<br>Index: 601-021-00-3<br>NºReg. ALCANCE:<br>01 – 2119471310-51-xxxx | Tolueno      | 75% y c < 100% | Flam. Liq. 2 : H225<br>Irritação da pele 2 :<br>H315 STOT SE 3 :<br>H336 STOT RE 2 : H373<br>Asp. Tox. 1 : H304 Repr.<br>2: H361d Flam. Liq. |
| Nº CAS: 67-64-1<br>Nº EINECS: N° 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>NºReg. ALCANCE:<br>01 – 2119471330-49-xxxx  | Propanona    | 5% y c < 10%   | 2 : H225 Irritação ocular<br>2 : H319 STOT SE 3 :<br>H336 EUH066                                                                             |

(\*)Ver na seção 2 o texto completo das frases H não incluídas na seção 2

## SEÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

As informações atualizadas sobre a composição do produto foram enviadas ao Serviço de Informações Toxicológicas (Instituto Nacional de Toxicologia). Em caso de intoxicação ligue para o Serviço de Informações Médicas Toxicológicas: Tel (24 horas) 91.562.04.20

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou persistência dos sintomas de desconforto, procurar atendimento médico.

Se a respiração parar ou apresentar sinais de desmaio, aplicar respiração artificial (a reanimação boca a boca não pode ser feita quando estiver contaminado pelo produto). Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes. Em caso de contato com os olhos e a pele, trate primeiro os olhos. Veja sintomas e efeitos na seção 11.

Após contacto com a pele: Retirar imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Enxágue a pele ou dê banho na pessoa afetada, se necessário, com bastante água fria e sabão neutro. Nunca use solventes ou diluentes. Em caso de quadro grave, vá ao médico. Se a mistura causar queimaduras ou congelamento, a roupa não deve ser retirada, pois pode piorar o ferimento se ficar grudada na pele. Se formar bolhas na pele, elas nunca devem estourar, pois isso aumentaria o risco de infecção.

Após contacto com os olhos: Lavar os olhos com água abundante à temperatura ambiente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a pessoa afetada esfregue ou feche os olhos. Se a pessoa ferida usar lentes de contato, elas deverão ser removidas, desde que não fiquem grudadas nos olhos, caso contrário poderão ocorrer danos adicionais.

Em todos os casos, deve-se ir ao médico o mais rápido possível com a FDS do produto.

Após ingestão: NÃO INDUZIR VÔMITO, caso ocorra mantenha a cabeça inclinada para frente para evitar aspiração. Mantenha a pessoa afetada em repouso. Enxágue a boca e a garganta, pois existe a possibilidade de terem sido afetadas pela ingestão.

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 3 de 11

**Após inalação:** Remover a pessoa afetada do local de exposição, fornecer-lhe ar limpo e mantê-la em repouso. Em casos graves, como parada cardiorrespiratória, serão aplicadas técnicas de respiração artificial (reanimação boca a boca, massagem cardíaca, fornecimento de oxigênio, etc.) necessitando de assistência médica imediata.

**4.1 Principais sintomas e efeitos:**

Produto Nocivo: A exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e necessidade de assistência médica imediata. Pode ser fatal se ingerido ou inalado repetidamente.

Produto irritante, o contato repetido ou prolongado com a pele ou mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatites, a inalação de névoa de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação do trato respiratório, alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem ocorrer reações alérgicas.

**4.2 Conselhos terapêuticos:**

tratamento sintomático.

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1 Meios de extinção:** Adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e spray de água.

Inadequado: NÃO É RECOMENDADO o uso de jato de água como agente extintor.

**5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:**

Produto facilmente inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Como consequência da combustão ou decomposição térmica, são gerados gases que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um elevado risco para a saúde. O fogo pode produzir uma fumaça preta espessa.

**5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios:**

Equipamento de proteção para o pessoal de combate a incêndios: Botas impermeáveis, luvas e óculos de proteção.

Em caso de incêndio, use aparelho respiratório autônomo (mais informações na seção 8).

Informações adicionais: Resfrie os recipientes próximos à fonte de calor ou fogo com spray de água. Não despeje água quimicamente contaminada no solo, na água ou nos esgotos. Tome as medidas necessárias para reter a água usada para posterior eliminação de acordo com os regulamentos locais.

**SEÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL****6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

Dada a potencial exposição com produto derramado, poderá ser necessária a utilização de equipamento de proteção individual (ver seção 8). Evite respirar vapores. Elimine possíveis pontos de ignição e cargas eletrostáticas, ventile a área.

**6.2 Precauções ambientais:**

Produto não classificado como perigoso ao meio ambiente, porém, evita que entre em esgotos e atinja águas superficiais ou subterrâneas. Em caso de grandes derramamentos do produto puro, avisar as autoridades competentes.

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

Absorva o derramamento com areia ou absorvente inerte e leve-o para local seguro. Não absorva serragem ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consulte a seção 13. Limpe imediatamente a área contaminada com um descontaminante adequado. Despeje o descontaminante nos restos e deixe por vários dias até que não ocorra nenhuma reação, em recipiente fechado.

**6.4 Referência a outras seções:**

Consulte as seções 8 e 13.

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM****7.1 Precauções para manuseio seguro:****Precauções gerais:**

Cumprir a legislação em vigor sobre segurança e higiene no trabalho. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Após o manuseio, lave as mãos com água e sabão. Limitar as transferências manuais a

## MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 4 de 11

recipientes de pequena quantidade. Evite derramar livremente do recipiente. Manter a ordem e a limpeza onde são manuseados produtos perigosos.

ÿ Recomendações técnicas para prevenção de incêndios e explosões:

Produto facilmente inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Manusear em locais bem ventilados, preferencialmente por extração localizada. Controlar completamente as fontes de ignição (telemóveis, faíscas,...) e ventilar durante as operações de limpeza. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se pelo chão. Eles podem formar misturas explosivas com o ar. Manuseie em velocidades lentas para evitar a geração de cargas eletrostáticas. O produto só deve ser utilizado em áreas onde todas as chamas abertas e outros pontos de ignição tenham sido eliminados. Os equipamentos elétricos devem ser protegidos de acordo com os padrões apropriados. Consulte a seção 10 para conhecer as condições e os materiais a serem evitados.

ÿ Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonômicos e toxicológicos: MULHERES GRÁVIDAS NÃO DEVEM

SER EXPOSTAS A ESTE PRODUTO. Evite todo contato com o produto. Evite a inalação de vapores e névoas produzidas durante a pulverização. Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8.

ÿ Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais: Recomenda-se

ter material absorvente nas proximidades do produto (ver seção 6.3).

## 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades:

Medidas de técnicas de armazenamento:

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Temperatura         | 5°C       |
| mínima:             | 35°C      |
| Temperatura máxima: | >36 meses |

Tempo máximo: Condições gerais de armazenamento:

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos. Conservar apenas na embalagem original, bem fechada e em local seco. Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Nunca utilize pressão para esvaziar os recipientes, pois não são recipientes resistentes à pressão.

## 7.3 Utilizações finais específicas:

Produto de acabamento especial para pavimentos interiores em terracota de uso doméstico profissional. Evite todo contato com o produto. Não respire vapores ou aerossóis. Manuseie em locais bem ventilados.

## SEÇÃO 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL (\*\*Atualização)

### 8.1 Parâmetros de controle:

ÿ Limites de exposição ambiental (VLE) de substâncias individuais:

| EU IA                                        | VLA-ED |       | VLA-CE |       | FONTE/ANO  |
|----------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|------------|
|                                              | ppm    | mg/m3 | ppm    | mg/m3 |            |
| Tolueno<br>(CAS nº 108-88-3; CE: 203-625-9)  | 50     | 192   | 100    | 384   | INSST/2021 |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | 500    | 1210  | -      | -     | INSST/2021 |

Valores limites biológicos (VLB):

| EU IA                                              | Indicador biológico     | VLB                | Tempo de amostragem                            | Notas      | FONTE / ANO  |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------|--------------|
| Tolueno<br>(CAS: 108-88-3;<br>CE: 203-625-9)       | o-Cresol na urina       | 0,5 mg/l           | Fim do expediente (2) F                        | INSST/2021 |              |
|                                                    | Ácido hipúrico na urina | 1,6 g/g creatinina | Fim do dia útil (2)                            | F, I       | INSST / 2021 |
|                                                    | Tolueno no sangue       | 0,05 mg/l          | Início do último dia da semana de trabalho (5) |            | INSST/2021   |
|                                                    | Tolueno na urina        | 0,08 mg/l          | Fim do expediente (2) F                        | INSST/2021 |              |
| Propanona<br>(Nº CAS: 67-64-1;<br>NºCE: 200-662-2) | Acetona na urina        | 50 mg/L            | Fim do dia de trabalho                         | F          | INSST / 2021 |

Valores DNEL (nível derivado sem efeito sobre a saúde):

| (Trabalhadores)                         |                      | Exposição curta |       | longa exposição |       |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| Substantivo de identificação individual | Através da Exposição | Sistêmico       | Local | Sistêmico       | Local |
| Tolueno                                 | Oral                 | e               | e     | e               | e     |

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: ÓLEO PARA TERRACOTA acabamento rústico brilhante

Revisão: 10

Data da revisão: 01/06/2024

Página 5 de 11

|                                              |          |           |            |            |          |
|----------------------------------------------|----------|-----------|------------|------------|----------|
| (NºCAS: 108-88-3; NºCE: 200-625-9)           | Cutâneo  | e         | e          | e          | e        |
|                                              | Inalação | 384 mg/m3 | 384 mg/m3  | 192 mg/m3  | 192mg/m3 |
|                                              | Oral     |           | e          | e          | e        |
|                                              | Cutâneo  |           |            | 186 mg/kg  | e        |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | Inalação | ndndnd    | 2420 mg/m³ | 1210 mg/m³ | e        |

| (População)                                   |                      | Exposição curta |           | longa exposição |            |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|
| Substantivo de identificação individual       | Através da Exposição | Sistêmico       | Local     | Sistêmico       | Local      |
| Tolueno<br>(NºCAS: 108-88-3; NºCE: 200-625-9) | Oral                 | e               | e         | 8,13 mg/Kg      | e          |
|                                               | Cutâneo              | e               | e         | 226 mg/Kg       | e          |
|                                               | Inalação             | 226 mg/m³       | 226 mg/m³ | 56,5 mg/m³      | 56,5 mg/m³ |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2)  | Oral                 |                 |           | 62 mg/kg        | e          |
|                                               | Cutâneo              |                 |           | 62 mg/kg        | e          |
|                                               | Inalação             | ndndnd          | ndndnd    | 200 mg/m³       | e          |

Valores PNEC (Concentração Previsivelmente Sem Efeito para Organismos Aquáticos):

| Identificação da substância                    | Metade                                     | Valor PNEC Médio |                          | Valor PNEC  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------|
| Tolueno<br>(CAS nº 108-88-3; CE: 203-625-9)    | planta de purificação                      | 13,61 mg/L       | Água doce                | 0,68mg/L    |
|                                                | Chão                                       | 2,89mg/kg        | água salgada             | 0,68 mg/L   |
|                                                | Descarga intermitente 0,68mg/L Oral        |                  | Sedimento (água doce)    | 16,39 mg/kg |
|                                                | Não relevante Estação de tratamento 100mg/ |                  | Sedimento (água salgada) | 16,39mg/kg  |
| Propanona<br>(NºCAS: 67-64-1; NºCE: 200-662-2) | L Solo 29,5 mg/kg Descarga intermitente    |                  | Água doce                | 10,6 mg/l   |
|                                                | 21 mg/l Oral Não relevante                 |                  | água salgada             | 1,06 mg/l   |
|                                                |                                            |                  | Sedimento (água doce)    | 30,04 mg/kg |
|                                                |                                            |                  | Sedimento (água salgada) | 3,04 mg/kg  |

8.2 Controles de exposição:

• Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho:

Como medida preventiva, recomenda-se a utilização de equipamentos básicos de proteção individual, com a correspondente “marcação CE” de acordo com RD 1407/1992. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção, etc.), consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção do produto diluído podem variar dependendo do seu grau de diluição, utilização, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigatoriedade de instalação de chuveiros de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns, serão levadas em consideração as normas relativas ao armazenamento de produtos químicos aplicáveis a cada caso. Para obter mais informações, consulte as seções 7.1 e 7.2.

• Medidas técnicas:

Forneça ventilação adequada e sistema de extração eficaz. Tenha um frasco para lavar os olhos e um chuveiro de segurança no local de trabalho.

• Medidas de proteção individual:

Proteção respiratória: Os filtros necessários serão acoplados ao equipamento dependendo das características específicas do risco (partículas e aerossóis: P1-P2-P3; Gases e vapores: ABEK-AX)

| Ícone PRL | E                                          | Marcado       | Padrões CEN                | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Máscara autofiltrante para gases e vapores | CE<br>CAT III | PT 136<br>PT 140<br>EN 405 | Substitua quando notar cheiro ou sabor do contaminante dentro da máscara ou adaptador facial. Quando o contaminante não possui boas propriedades de alerta, recomenda-se o uso de equipamento isolante. Verifique especialmente o estado das válvulas de inspiração e expiração do adaptador facial. |

Proteção específica das mãos: Recomenda-se o uso de luvas de proteção

| Ícone PRL | E                                       | Marcado       | Padrões CEN                                | Observações                                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Luvas não descartáveis proteção química | CE<br>CAT III | EN 374-1<br>EN 374-2<br>EN 374-3<br>EN 420 | Tempo de avanço Tempo) indicado pelo fabricante deve ser superior ao tempo de uso do produto. Não use cremes |

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: ÓLEO PARA TERRACOTA acabamento rústico brilhante  
Revisão: 10  
Data da revisão: 01/06/2024  
Página 6 de 11

|  |  |  |  |                                              |
|--|--|--|--|----------------------------------------------|
|  |  |  |  | protetor após contato do produto com a pele. |
|--|--|--|--|----------------------------------------------|

Proteção ocular e facial: Usar óculos de proteção em caso de risco de respingos.

| Ícone PRL | E                                       | Marcado | Padrões CEN                          | Observações                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Óculos de proteção com armação integral |         | PT 165<br>PT 166<br>PT 167<br>PT 168 | Limpe diariamente e desinfete periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. |

Proteção corporal:

| Ícone PRL | E                                                                           | Marcado | Padrões CEN                                  | Observações                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Vestuário de proteção antiestático e à prova de fogo.                       |         | EN 1149-1,2,3,5<br>EN 340                    | Uso exclusivo no trabalho. Limpe periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. |
|           | Calçado de segurança com propriedades antiestáticas e resistência ao calor. |         | EN ISO 13287<br>EN ISO 20344<br>EN ISO 20346 | Substitua as botas se houver algum sinal de deterioração.                                  |

Medidas emergenciais complementares:

| medida de emergência   | Normas                         | medida de emergência | Normas                       |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                        | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 |                      | DE 12.899<br>ISO 3864-1:2002 |
| chuveiro de emergência |                                | Máquinas de lavar    |                              |

Controlo da exposição ambiental: Nos termos da legislação comunitária de protecção ambiental, não descarregar no ambiente. Para obter informações adicionais, consulte a seção 7.1

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas:

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Estado físico a 20°C:                          | Líquido                          |
| Aspecto:                                       | fluido                           |
| Cor:                                           | Vermelho                         |
| Odor:                                          | característico                   |
| pH:                                            | Não aplicável                    |
| Densidade a 20°C:                              | Não relevante*                   |
| Densidade relativa a 20°C:                     | 0,895 – 0,915 gr/cc              |
| Densidade de vapor a 20°C:                     | Não relevante*                   |
| Viscosidade dinâmica a 20°C:                   | Não relevante*                   |
| Viscosidade cinemática a 20°C:                 | Não relevante*                   |
| Temperatura de ebulição à pressão atmosférica: | Não relevante*                   |
| Pressão de vapor a 20°C:                       | Não relevante*                   |
| Pressão de vapor a 50°C:                       | Não relevante*                   |
| Taxa de evaporação a 20°C:                     | Não relevante*                   |
| Solubilidade em água a 20°C:                   | Insolúvel                        |
| Temperatura de decomposição:                   | Não relevante*                   |
| Ponto de inflamação:                           | Facilmente inflamável (PI <21°C) |
| Temperatura de autoignição:                    | Não relevante*                   |
| Limite inferior de inflamabilidade:            | Não relevante*                   |
| Limite superior de inflamabilidade:            | Não relevante*                   |

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 7 de 11

Propriedades oxidantes: Não relevante\*  
 Propriedades explosivas: Não relevante\*  
 Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): Não aplicável

## 9.2 Informações adicionais: Tensão superficial

a 20°C: Índice de refração: Em aplicação Não relevante\*  
 da RD 117/2003 (Diretiva Não relevante\*

2010/75/EU), este produto possui as seguintes características:

COV (fornecimento): 68,649%  
 Concentração de COV a 20°C: 621,269 g/L  
 Número médio de carbono: Peso Não disponível  
 molecular médio: Não disponível

(\*) Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informações características da sua perigosidade.

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## 10.1 Reatividade:

Não são esperadas reações perigosas se as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos forem seguidas.  
 Consulte a seção 7.

## 10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável nas condições indicadas de armazenamento, manuseio e uso.

## 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Em altas temperaturas podem ocorrer pirólise e desidrogenação. Sob certas condições pode ocorrer uma reação de polimerização. Dependendo das condições de uso, podem ser gerados óxidos de carbono, compostos orgânicos e compostos aromáticos.

## 10.4 Condições a evitar:

| Choque e fricção | Contato com ar | Aquecimento         | Luz solar               | Umidade       |
|------------------|----------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Não aplicável    | Não aplicável  | Risco de inflamação | Evite incidência direta | Não aplicável |

## 10.5 Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou ácidos.

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compostos orgânicos.
- Compostos aromáticos.

Como consequência da combustão ou decomposição térmica, são gerados gases (COx, compostos orgânicos, compostos aromáticos, fumos, óxidos de azoto,...) que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um elevado risco para a saúde. O fogo pode produzir uma fumaça preta espessa.

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (\*\*Atualização)

## 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou em concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição profissional, podem ocorrer efeitos adversos à saúde dependendo da via de exposição:

Contato com os olhos: Pode causar irritação e danos reversíveis se respingar nos olhos.

Contato com a pele: O uso prolongado ou repetido pode provocar a eliminação da oleosidade da pele, causando dermatite de contato não alérgica e absorção do produto pela pele. Produto irritante: pode causar vermelhidão ou bolhas. Podem ocorrer reações alérgicas na pele. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

Ingestão: Pode ser fatal se ingerido. Se ingerido, pode causar danos aos pulmões.

Inalação: Pode causar irritação das mucosas e do sistema respiratório. Pode ser fatal ao entrar no trato respiratório. A exposição a concentrações de vapores acima do limite de exposição durante o trabalho pode causar depressão do sistema nervoso central causando, entre outros sintomas, dor de cabeça, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e vertigens. Em casos extremos, perda de consciência.

**Dados toxicológicos específicos da substância:**

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: ÓLEO PARA TERRACOTA acabamento rústico brilhante  
Revisão: 10  
Data da revisão: 01/06/2024  
Página 8 de 11

| EU IA                                        | Toxicidade aguda    |                | Gênero |
|----------------------------------------------|---------------------|----------------|--------|
| Tolueno<br>(CAS nº 108-88-3; CE: 203-625-9)  | DL50 oral           | 5580 mg/Kg     | Plano  |
|                                              | LD50 dérmico        | 12124 mg/Kg    | Plano  |
|                                              | Inalação LC50 (gás) | 28.1 mg/L (4h) | Plano  |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | DL50 oral           | 5800 mg/Kg     | Plano  |
|                                              | LD50 dérmico        | 7426 mg/Kg     | Coelho |
|                                              | Inalação LC50 (gás) | 76 mg/L (4h)   | Plano  |

**Sensibilização:** O produto não é classificado como perigoso com efeitos sensibilizantes e não contém substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT):** Exposição única: O produto não é classificado como perigoso para este efeito, porém contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

Exposição repetida: O produto não está classificado como perigoso para este efeito, porém contém substâncias classificadas como perigosas para este efeito.

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva):** A exposição a este produto pode ter efeitos adversos no feto.

**Perigo de aspiração:** A ingestão de uma dose grande pode causar danos aos pulmões.

11.2 Informações sobre outros perigos: Propriedades

**desreguladoras do sistema endócrino:** O produto não é classificado como perigoso com este efeito, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos.

**Outras informações:** Eles não se conhecem.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS (\*\*Atualização)

Não existem dados experimentais disponíveis para a mistura em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas.

12.1 Ecotoxicidade:

| Identificação individual de substâncias      | Toxicidade aguda Espécie LC50 5.5 mg/l (96h) |                                                 | Gênero    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| Tolueno<br>(CAS nº 108-88-3; CE: 203-625-9)  |                                              | Oncorhynchus kisutch                            | Pez       |
|                                              | CL50                                         | 3.78mg/l (48h) Ceriodaphnia dubia 10            | Crustáceo |
|                                              | CE50                                         | mg/l (48h) Scenedesmus subspicatus              | Alga      |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | CL50                                         | 5540 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss 8800 mg/    | Pez       |
|                                              | CL50                                         | I (48h) Daphnia pulex 3400 mg/l (48h)           | Crustáceo |
|                                              | CE50                                         | Pseudokirchneriella subcapitata <b>Espécies</b> | Alga      |
| Identificação individual de substâncias      | Toxicidade aguda                             |                                                 | Gênero    |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | NOEC -                                       | -                                               | -         |
|                                              | NOEC 2212 mg/l                               | Daphnia magna                                   | Crustáceo |

12.2 Persistência e degradabilidade:

Moderadamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação:

| Identificação individual de substâncias      | Potencial bioacumulativo |       |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------|
| Tolueno<br>(CAS nº 108-88-3; CE: 203-625-9)  | BCF                      | 13    |
|                                              | Registro POW             | 2,73  |
|                                              | Potencial                | Baixo |
| Propanona<br>(CAS nº 67-64-1; CE: 200-662-2) | BCF                      | 1     |
|                                              | Registro POW             | -0,24 |
|                                              | Potencial                | Baixo |

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: ÓLEO PARA TERRACOTA acabamento rústico brilhante  
Revisão: 10  
Data da revisão: 01/06/2024  
Página 9 de 11

- 12.4 Mobilidade:
- Por ser um composto insolúvel, espera-se baixa mobilidade na água, mas como tem uma taxa de evaporação relativamente alta e seus vapores são mais pesados que o ar, espera-se fácil mobilidade no solo.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:
- Substância que não atende aos critérios PBT ou mPmB.
- 12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas:
- Não descrito.
- 12.7 Outros efeitos adversos: Não descritos.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos para tratamento de resíduos:

| Código   | Descrição Recipientes                                                                 | Tipo de resíduo (Regulamento UE 1357/2014)                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 | que contenham vestígios de substâncias perigosas ou que estejam contaminados por elas | Perigoso (HP3: Inflamável; HP4: Irritante; HP5: STOT; HP6: Tóxico agudo; HP10: Tóxico para reprodução) |

Os resíduos de produtos devem ser armazenados e rotulados para posterior reavaliação ou eliminação por um gestor de resíduos perigosos autorizado, de acordo com os regulamentos nacionais/europeus vigentes a este respeito.

**Gestão de resíduos de embalagens:**

Devem ser geridos e eliminados por um gestor de resíduos perigosos autorizado, sempre de acordo com a regulamentação nacional/europeia em vigor a este respeito. De acordo com os códigos 15 01 (2014/955/UE), se a embalagem tiver estado em contacto direto com o produto, será gerida da mesma forma que o próprio produto, caso contrário será gerida como resíduo não perigoso. Não é recomendado despejá-lo em cursos d'água. Consulte a seção 6.2

Sempre que possível, reutilize as embalagens de acordo com o sistema SDDR. Para isso, após esvaziar completamente o recipiente, enxágue-o com água em abundância e reutilize a água da lavagem na própria atividade ou processo produtivo, ou trate o efluente como resíduo de produto conforme indicado na seção 13.1.

**Disposições legislativas relacionadas com a gestão de resíduos:**

Legislação comunitária (Diretiva 2008/98/CE e Regulamento UE 1357/2014)

Legislação nacional: Lei 22/2011, Real Decreto 180/2015, Lei 11/1997.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Em aplicação ao Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional Rodoviário e Ferroviário de Mercadorias Perigosas (ADR/RID), o Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) e as Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea (IATA/ICAO) em vigor à data de revisão deste documento:



- 14.1 Terrestre (ADR/RID):
- Documentos de transporte: Guia de remessa e instruções de segurança para transporte
- Identificação do produto: 1866 RESINA, SOLUÇÕES, inflamável, 3, GE II, (D/E)
- Inscrição nas embalagens: Número de perigo: 33
- Grupo de embalagem: Isenção total pela LQ Embalagens de até 1 litro em embalagens de até 30 kg II
- 14.2 Marítimo (IMDG):
- Identificação do produto: RESINA 1866, SOLUÇÕES, inflamável
- Nº ONU / Classe / GE: Nº da etiqueta de perigo: 1866/3/GE II
- FE; ELE Poluente marítimo: Não Emf (F-Fire; S-Spill): 3
- 14.3 Aéreo (IATA/ICAO):
- Identificação do produto: RESINA 1866, SOLUÇÕES, inflamável
- Nº UN/Classe/GE: Nº da etiqueta de perigo: 1866/3/GE II 3

MONESTIR 2000, SL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto: ÓLEO PARA TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante  
Revisão: 10  
Data da revisão: 01/06/2024  
Página 10 de 11

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS (\*\*Atualização)

15.1 Regulamentações e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou a mistura:

ÿ Composição reportada ao Instituto Nacional de Toxicologia.

ÿ Rotulado de acordo com o Real Decreto 770/1999 e o Regulamento CE 648/2004 sobre Detergentes:

No ingerir.  
EM CASO DE ACIDENTE CONSULTE O SERVIÇO DE INFORMAÇÃO MÉDICA TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).

Valor limite da UE para este produto (Cat A/h): 750 g/L (2010)  
Conteúdo máximo VOC neste produto: 621,269 g/L

COMPOSIÇÃO: Entre outros componentes:

| Componente                 | Faixa de concentração |
|----------------------------|-----------------------|
| Hidrocarbonetos aromáticos | >30%                  |
| Hidrocarbonetos alifáticos | <5%                   |

ÿ Restrições à comercialização e utilização de certas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII do Regulamento REACH): Produto que contém mais de 0,1% de Tolueno, portanto não pode ser comercializado ou utilizado em adesivos ou tintas em spray destinados à venda ao público. público em geral.

ÿ Outros regulamentos da CE relativos a substâncias/misturas perigosas:

- Substâncias candidatas a autorização no Regulamento CE 1907/2006 (REACH): Nenhuma
- Produto não afetado pelo Regulamento CE 1005/2009 sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.
- Regulamento UE 649/2012, relativo à exportação-importação de produtos químicos perigosos: Não aplicável.
- Substâncias ativas não incluídas na lista de participantes para inclusão no Anexo I ou IA do Regulamento UE 528/2012 sobre Biocidas: Não aplicável.

ÿ Seveso III:

| Seção | Descrição            | Requisitos de nível inferior | Requisitos de nível superior |
|-------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| P5c   | LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS | 5000                         | 50000                        |

ÿ Disposições específicas relativas à proteção das pessoas ou do meio ambiente:

Recomenda-se que as informações recolhidas nesta ficha de dados de segurança sejam utilizadas como dados de avaliação de riscos das circunstâncias locais, a fim de estabelecer as medidas de prevenção de riscos necessárias para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

ÿ Requisitos específicos para embalagens fornecidas ao público em geral:

- Bloqueio de segurança para crianças: Sim
- Aviso tátil de perigo: Sim

15.2 Avaliação de segurança química:

Não obrigatório

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES (\*\*Atualização)

ÿ Informações sobre posologia e modo de uso: no rótulo do produto e/ou ficha técnica.

ÿ Texto integral das frases legislativas indicadas na secção 3 H304 - Pode ser

- mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H361d - Suspeito de prejudicar o nascituro.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H373 - Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens

ÿ Dicas sobre treinamento:

Recomenda-se formação mínima em prevenção de riscos ocupacionais para o pessoal que irá manusear este produto, a fim de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como da rotulagem do produto.

MONESTIR 2000, SL

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(De acordo com os Regulamentos CE 1907/2006, 1272/2008 e 2020/878)



Produto:

ÓLEO PARA  
TERRACOTA  
acabamento rústico brilhante

Revisão:

10

Data da revisão:

01/06/2024

Página 11 de 11

## ÿ Principais fontes bibliográficas:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis><http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

Ficha de dados de segurança do fornecedor.

## ÿ Abreviaturas utilizadas, não especificadas nas seções 1 a 16:

&lt;: menor que; ÿ : menor ou igual a; &gt;: maior que; ÿ : maior ou igual a

**CAS:** Chemical Abstracts Service (divisão da Sociedade Química Americana).**EINECS:** Inventário Europeu de Substâncias Comerciais Existentes.**REACH:** Registro, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos**PBT:** Persistente, Bioacumulável e Tóxico.**vPvB:** muito persistente e muito bioacumulável.**ELV-ED:** Valor Limite Ambiental – Exposição Diária; **VLA-EC:**

Valor Limite Ambiental – Exposição Curta.

**INSST:** Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho**CEN:** Comité Europeu de Normalização.**CL50:** concentração letal de 50%.**LD50 :** dose letal de 50%.**EC50:** concentração eficaz de 50% **STOT****SE:** Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição única (SE)**STOT RE:** Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), exposição repetida (RE)**BCF:** Fator de Bioconcentração; **Log Pow:** Coeficiente de partição  
octanol/água**ITC:** Instrução Técnica Complementar para Armazenamento de Produtos Químicos Perigosos**SEVESO:** Designação vulgar do Regulamento relativo ao controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves com  
substâncias perigosas**ADR:** Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas.**IMDG:** Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.**IATA:** Associação Internacional de Transporte Aéreo.**ICAO:** Organização da Aviação Civil Internacional.**RID:** Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia.**na:** não aplicável; **nd:** não disponível**Esta ficha cancela a revisão 09** e a atualiza de acordo com a atual Legislação sobre Preparações Perigosas.Biocidas, detergentes e/ou alvejantes nas **posições: 3, 8, 11, 12, 15 e 16** (as alterações são especificadas em cada posição  
com \*\*)**As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram preparadas de acordo com** o Anexo II do Regulamento  
CE 1907/2006, relativo ao **REACH**, modificado pelo Regulamento UE 2020/878, bem como com o Regulamento CE 1272/2008  
(**CLP**) sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas perigosas, e suas subseqüentes modificações e  
atualizações até o momento. Também está de acordo com o atual RTS para Detergentes (RD 770/1999 e Regulamento CE  
648/2004).

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança baseiam-se nas propriedades dos componentes que nos foram comunicadas pelos nossos fornecedores, bem como no nosso conhecimento no momento da edição desta ficha. A Ficha de Dados de Segurança destina-se a fornecer informações relacionadas com a avaliação de saúde e segurança das condições em que este produto é transportado, armazenado ou utilizado no trabalho. A empresa fornecedora não se responsabiliza pela avaliação destes dados pelo usuário. Este documento não se destina a fornecer garantias de qualidade.