

**Ficha de dados de segurança**  
**Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006**

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

### **1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa**

**Identificação da substância/preparação:**

**Nome comercial:** Artin 30

**Código do produto:** 2824

**Utilização da substância/preparação:**

Consultar Ficha Técnica do produto.

**Identificação da sociedade/empresa:**

**Denominação social:** Faria & Santos – ARTIN – Tintas e Vernizes, Lda.

**Endereço:** Rua dos Balinhos – Matos da Ranha, 3105-394 Vermoil – Pombal

**Telefone:** +351 236 947 940 **Fax:** 351 236 947 939

**Web site:** [www.artin.pt](http://www.artin.pt)

**Informações em caso de emergência:**

**Telefone de emergência ARTIN:** 236 947 940

**Número Nacional de Emergência:** 112

**Centro de Informação Antivenenos:** +351 808 250 143 **Fax:** +351 213 303 275

### **2. Identificação dos perigos**

**Designação dos riscos:**

De acordo com as Diretivas Europeias em vigor, o produto não apresenta símbolos de risco.

Este produto não está classificado como inflamável. Ver as preconizações relativas aos outros produtos presentes no local.

Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde pelo regulamento 1272/2008/CE.

### **3. Composição/informação sobre os componentes**

**Substâncias perigosas representativas**

(presente na preparação numa concentração suficiente para lhe impor os caracteres toxicológicos que ela teria no estado puro a 100%)

Esta preparação não contém nenhuma substância perigosa desta categoria.

**Outras substâncias que são um perigo:**

Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

**Substâncias presentes numa concentração inferior ao limite mínimo de perigo:**

Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

**Outras substâncias que têm Valores Limites de Exposição profissional:**

Nenhuma substância conhecida desta categoria está presente.

**Ficha de dados de segurança**  
**Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006**

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

**Nome comercial:** Artin 30

#### **4. Primeiros socorros**

**Avisos gerais:**

*De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.  
NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.*

**Em caso de exposição por inalação:**

*Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Não dar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocar em posição de segurança e consultar o médico.*

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

*Retirar lentes de contacto, lavar abundantemente com água limpa pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e consultar o médico.*

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

*Retirar o vestuário contaminado. Lavar cuidadosamente a pele com sabão e água ou com uma solução de limpeza adequada.*

*NÃO utilizar solventes ou diluentes*

**Em caso de ingestão:**

*No caso de ingestão acidental consultar imediatamente o médico. Manter a pessoa em repouso.  
NÃO provocar o vômito.*

#### **5. Medidas de combate a incêndios**

**Meios adequados para extinção:**

*Água, espuma, dióxido de carbono.*

**Riscos especiais causados pelas substâncias, seus produtos de combustão ou gases criados:**

*Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: monóxido de carbono.  
O produto não constitui uma carga de incêndio adicional.*

**Equipamento especial de proteção:**

*Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de proteção respiratória autónomos e isolantes.*

## ***Ficha de dados de segurança***

### ***Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006***

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

**Nome comercial:** Artin 30

#### ***6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais***

***Proteção individual:***

*Evitar respirar os vapores. Ter em consideração as medidas de proteção referidas nas secções 7 e 8.*

***Precauções ambientais:***

*Diluir com bastante água.*

*Evitar contaminações de esgotos/águas de superfície/águas subterrâneas (solos).*

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

*Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.*

*Instalar contentores para a eliminação de detritos recuperados segundo as regulamentações em vigor (ver rubrica 13).*

*Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares.*

***Métodos de limpeza:***

*Absorver com substâncias adequadas (areias, diatomitos, absorventes quimicamente inertes).*

*Assegurar uma ventilação adequada.*

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

#### ***7. Manuseamento e armazenagem***

*As prescrições relativas aos locais de armazenamento são aplicáveis às oficinas onde o produto é manipulado.*

***Manuseamento:***

*Manipular em zonas bem ventiladas.*

***Prevenção dos incêndios:***

*Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.*

***Equipamentos e procedimentos recomendados:***

*Para a proteção individual, ver secção 8.*

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

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

***Equipamentos e procedimentos proibidos:***

*É proibido fumar, comer e beber nos locais onde a preparação é utilizada.*

*Nunca abrir as embalagens por pressão.*

***Armazenagem:***

*Conservar o recipiente bem fechado e num lugar seco.*

## **Ficha de dados de segurança**

### **Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006**

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

**Nome comercial:** Artin 30

#### **8. Controlo da exposição/proteção individual**

Utilizar equipamento de proteção pessoal de acordo com a Directiva 89/686/CEE.

**Medidas de ordem técnica:**

O pessoal deve usar uma roupa de trabalho regularmente lavada.

Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação da ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extração geral.

**Proteção respiratória:**

Quando os trabalhadores estiverem expostos a concentrações superiores aos limites de exposição devem usar aparelhos respiratórios adequados.

**Proteção das mãos:**

Tipo de luvas aconselhado: nitrilo.

Cremes de proteção podem ser utilizados para partes expostas da pele, mas não devem ser aplicados após contacto com o produto.

**Proteção dos olhos e do rosto:**

Utilizar proteções oculares concebidas contra as projeções de líquidos.

**Proteção da pele:**

Após contacto com o produto, retirar as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão.

#### **9. Propriedades físicas e químicas**

**Informações gerais:**

Estado físico:

Líquido Viscoso

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente:**

pH da substância ou preparação:

Básica Fraca

Quando a medição do pH é possível, o seu valor é:

Imprecisa

Ponto/intervalo de ebulição:

Imprecisa

Intervalo de ponto de inflamação:

Não abrangido

Pressão de vapor:

Não abrangido

Densidade:

1,44±0,03

Hidrossolubilidade:

Diluível

**Outras informações:**

Ponto/intervalo de fusão:

Imprecisa

Temperatura de auto-inflamação:

Imprecisa

Ponto/intervalo de decomposição:

Imprecisa

COV (g/l):

13,74

#### **10. Estabilidade e reactividade**

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenamento recomendadas na secção 7 da Ficha de Dados de Segurança.

Em caso de incêndio, pode produzir-se a decomposição em produtos perigosos, como monóxido e dióxido de carbono, fumo, óxidos de azoto.

**Condições a evitar:**

Manter afastado de agentes oxidantes, fortemente alcalinos e materiais fortemente ácidos de forma a prevenir possíveis reações exotérmicas.

## ***Ficha de dados de segurança***

### ***Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006***

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

**Nome comercial:** Artin 30

#### **11. Informação toxicológica**

A preparação não contém nenhuma substância classificada como perigosa segundo a directiva 67/548/CEE.

**Em caso de exposição por inalação:**

A exposição aos aerossóis pode provocar irritação das mucosas e do aparelho respiratório.

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

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele.

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

O líquido que salpique os olhos pode causar uma ligeira irritação.

#### **12. Informação ecológica**

**Avisos gerais:**

Classe I de riscos para a água (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

Não permitir que o produto, em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgoto.

#### **13. Considerações relativas à eliminação**

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

**Resíduos:**

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

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

**Embalagens contaminadas:**

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

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

**Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE relativa aos resíduos perigosos):**

08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

#### **14. Informações relativas ao transporte**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

***Ficha de dados de segurança***  
***Em Conformidade com o Regulamento CE nº 1907/2006***

Data de emissão: 13.06.2016

Revisão: 02.05.2019

**Nome comercial:** Artin 30

**15. Informação sobre regulamentação**

*A classificação desta preparação foi feita de acordo com o regulamento denominado <Regulamento CLP> 1272/2008/CE e as suas adaptações.*

*Foi também levada em conta a diretiva 2004/73/CE relativa à 29ª adaptação da diretiva 67/548/CEE (substâncias perigosas).*

*Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde pelo regulamento 1272/2008/CE.  
Este produto não está classificado como inflamável.*

**16. Outras informações**

*A informação que consta nesta Ficha de Segurança baseia-se no nosso conhecimento técnico, da legislação e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo.*

*O produto só deve ser utilizado para os fins referidos na respetiva Ficha Técnica.*

*É responsabilidade do utilizador cumprir a legislação aplicável.*

*A informação que consta nesta Ficha de Segurança pretende informar os requisitos de segurança do produto e não representa uma garantia total das propriedades do produto.*

**2004/42/CE (COV):**

*Os valores limites europeus de COV no produto (categoria II Aa) prontos a utilizar são, no máximo, de 75g/l em 2007 e, no máximo, de 30g/l em 2010.*

*O teor de COV deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 13,74 g/l.*