



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE / EMPRESA

**Identificação da substância/preparação:**

Nome: RESTAURA E RESTAURA 1

Código do produto: 1602015

**Identificação da sociedade/empresa:**

Denominação social: TINTAS ROBBIALAC,SA.

Endereço: Vale de Lide, SACAVÉM.2696-901.Bobadela LRS.PORTUGAL

Telefone: +351 21 9947700. Fax: +351 21 9947796.

Email: fs@robbialac.pt

Web site: www.robbialac.pt

Outro N° de telefone de Emergência: +351 21 9947700 (24 horas)

**Número de telefone de emergência: +351 808 250 143.**

Sociedade/Organismo: Centro de Informação Antivenenos (CIAV).

**Utilização da substância/preparação:**

Consultar Informação Técnico-Comercial (ITC) do produto.

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

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

Possibilidade de lesões oculares graves.

Possibilidade de efeitos irritantes por inalação e para a pele.

**Classificação da Preparação:**



Irritante

R 37/38

Irritante para as vias respiratórias e pele.

R 41

Risco de lesões oculares graves.

### 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Redação das frases de riscos que figuram no parágrafo 3: ver parágrafo 16.

**Substâncias perigosas representativas:**

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

INDEX	CAS	CE	Nome	Símb.	R:	%
999 398 00 9			CALCIUM HYDROXIDE	Xi	Xi;R41 R37/38	10 <= x % < 25

**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.

### 4 - PRIMEIROS SOCORROS

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

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

**Em caso de exposição por inalação:**

Em caso de inalação importante, transportar o paciente para o ar livre, protegê-lo do frio e mantê-lo em repouso.

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

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

Mandar o paciente consultar um oftalmologista, nomeadamente se aparecer um vermelhidão, uma dor ou um incómodo visual.

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

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

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

NÃO utilizar solventes ou diluentes.

**Em caso de ingestão:**

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

Manter em repouso. NÃO fazer vomitar.

Em caso de ingestão accidental, chamar um médico para verificar se é necessário uma vigilância e um tratamento ulterior num hospital. Mostrar a etiqueta.

---

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não abrangido.

---

## 6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

**Precauções individuais:**

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

**Precauções ambientais:**

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

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

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:**

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 protecção individual, ver § 8.

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

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

Evitar imperativamente o contacto do produto com os olhos.

**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.

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

---

## 8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL



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

**Medidas de ordem técnica:**

Ter uma ventilação adequada, se possível, por aspiração nos postos de trabalho e por uma extracção geral conveniente.

Se esta ventilação for insuficiente para manter as concentrações dos vapores de solventes abaixo dos valores limites de exposição, usar aparelhos respiratórios.

**Protecção respiratória:**

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

**Protecção das mãos:**

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

Em caso de contacto prolongado ou repetido com as mãos, utilizar luvas apropriadas.

**Protecção dos olhos e do rosto:**

Evitar o contacto com os olhos.

Usar óculos com protecção lateral.

Prever lava-olhos nas oficinas onde o produto é manipulado de maneira constante.

**Protecção da pele:**

Para mais pormenores, ver § 11 da Ficha de Dados de Segurança - Informações toxicológicas.

---

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Informações gerais :**

Estado Físico: Sólido em granulados

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

pH da substância ou preparação: Não abrangido.

A medição do pH é impossível ou o seu valor é não abrangido.

Ponto/intervalo de ebulição: Imprecisa

Intervalo de Ponto de inflamação: Ponto de inflamação: > 60°C

pressão de vapor: Não abrangido

Densidade: > 1

hidrossolubilidade: Insolúvel.

**Outras informações:**

ponto/intervalo de fusão: Imprecisa

Temperatura de auto-inflamação: Imprecisa

Ponto / intervalo de decomposição: Imprecisa

---

## 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Exposta a uma temperatura elevada, a preparação pode libertar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, fumos, óxido de azoto.

---

## 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existe nenhum dado sobre a preparação

A exposição aos vapores de solventes contidos na preparação superiores aos limites de exposição indicados pode provocar efeitos nefastos para a saúde, tais como:

a irritação das mucosas e do sistema respiratório, dos rins, do fígado e do sistema nervoso central.

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

Os contactos prolongados com a preparação podem retirar a gordura natural da pele e provocar assim dermatites não alérgicas de contacto e uma absorção através da epiderme.

Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

Substâncias contidas deixam convencionalmente prever que em caso de aplicação no olho do animal, graves lesões oculares que persistem vinte e quatro pelo menos.

---

## 12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não está disponível nenhum dado ecológico sobre a preparação.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

### 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 colector ou por uma empresa especializada.  
Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

**Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.  
Enviar para uma empresa de recolha especializada.

### 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 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

### 15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

A classificação desta preparação foi feita de acordo com a directiva denominada <Preparação Perigosas> 1999/45/CE e as suas adaptações.

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

Este produto não está classificado como inflamável.

**Classificação da Preparação:**



Irritante

**Contém:**

CALCIUM HYDROXIDE

**Perigos particulares atribuídos à preparação e conselhos de prudência:**

R 37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
R 41	Risco de lesões oculares graves.
S 1/2	Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
S 26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S 36/39	Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.
S 45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S 46	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
S 25	Evitar o contacto com os olhos.
S 22	Não respirar as poeiras.
S 24	Evitar o contacto com a pele.

**Disposições particulares:**

. Nada.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

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

O produto não deve ser utilizado para outros usos diferentes dos especificados na rubrica 1 sem ter previamente obtido as instruções por escrito da manipulação.

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

As informações dadas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades deste.

**Redacção das frases de riscos que figuram no parágrafo 3:**

R 37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
R 41	Risco de lesões oculares graves.