

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## CERA AUTOMOTIVA

Fispq n°: 147.1721

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Nome do Produto: CERA AUTOMOTIVA
- ✓ Aplicação: Indicado para dar brilho e proteção à pintura.
- ✓ Fornecedor: Orbi Quimica Ltda.  
Avenida Maria Helena, 600 - Leme – SP  
Brasil - CEP 13.610-410 - (0\*\*19) 3573-7500
- ✓ Telefone de emergência: (0\*\*19) 3573-7500

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ingredientes ativos	N° CAS	Concentração (%)
Ceras Emulsificantes	-	10 – 12
Solventes de Petróleo	-	4,0 – 7,0
Aditivos	-	3 - 5

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais Riscos:

- Não deve ser aplicado calor, nunca reutilize a embalagem.
- Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor ou raios solares.

Efeitos do Produto:

Saúde:

- Ingestão: A ingestão causa dificuldade respiratória e ressecamento na boca, no vômito o principal risco é a pneumonia química, edema pulmonar e hemorragia conseqüente à aspiração para vias aéreas.
- Olhos: Poderá causar irritação e inflamação dos olhos.
- Pele: O contato prolongado com a pele pode causar o ressecamento, podendo provocar irritação e dermatites.

Efeitos Ambientais:

- No ar: O produto é inerte.
- Na água: O produto é inerte à vida aquática. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.
- No solo: Em caso de incêndio no local de armazenagem, pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

Perigos específicos:

Em caso de incêndio no local de armazenagem, pode desprender gases e vapores tóxicos como monóxido de carbono.

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## CERA AUTOMOTIVA

Fispq n°: 147.1721

Classificação do produto químico:

Produto não inflamável.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima da área contaminada, mantendo – a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres remova dentes postiços (chapas) se tiver. Ministrando respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

Contato com a pele:

Remova roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 5 minutos.

Contato com os olhos:

Não friccionar. Remova lentes de contato, se tiver. Lavar com água corrente por 5 minutos (mínimo). Encaminhar ao oftalmologista.

Ingestão:

Não provocar vômito. Dar água a vítima para diluir efeito tóxico. Não fornecer líquido ou induzir ou induzir ao vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Chamar/encaminha ao médico.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros:

Sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto é inerte e não inflamável, mas em caso de incêndio no local de armazenagem.

Meios de extinção apropriados:

Água neblina, CO<sub>2</sub>, Pó químico.

Métodos específicos:

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Equipamento de proteção especial para combate ao fogo:

Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação/proteção às temperaturas elevadas.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- ✓ Precauções pessoais: O produto é inerte. Indica-se o uso de luvas.
- ✓ Controle de poeira: Jato de água sob forma de neblina.

Precauções da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Usar luvas e botas de borracha e óculos de proteção, semi-máscaras com filtros de poeiras.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### **CERA AUTOMOTIVA**

Fispq n°: 147.1721

#### Precauções para o meio ambiente:

Evitar que o produto vazado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Contatar o órgão ambiental se houver vazamento e contaminação de água superficial.

✓ Métodos para remoção e limpeza:

#### Recuperação:

Sempre que possível recupere o produto. O derramado no solo deve ser raspado com pás colocando-os em tonéis ou container para seu responsável ou tratamento. O produto que cair na água ficará parcialmente na superfície, podendo misturar-se parcialmente

#### Neutralização:

N.D.

#### Descarte

Aterramento de acordo com regulamentação.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio**

#### Medidas Técnicas apropriadas:

Manuseio de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança.

#### Prevenção da exposição:

Usar luvas

#### Prevenção de incêndio e explosão:

Elimine fontes quentes e de ignição. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Não fumar.

#### Precauções para manuseio seguro do produto químico:

Evite quedas das embalagens

#### Avisos de manuseio seguro:

O produto deve ser armazenado sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuvas.

- **Armazenamento**

#### Medidas técnicas apropriadas:

Local ventilado, não armazenado junto de alimentos.

#### Condições de armazenamento:

- Adequadas:  
Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem.
- A evitar:  
Exposição ao sol, chuva, e próximo ou junto de alimentos.

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## **CERA AUTOMOTIVA**

Fispq n°: 147.1721

### Produtos incompatíveis:

Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).

### Materiais para embalagens:

- Recomendadas:  
A própria embalagem, ou sacos de PEAD.

## **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

### Medidas de controle de engenharia:

Mantem em local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos Limites de Tolerancia recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

### Limites de exposição:

N.D.

- Equipamento de proteção individual

### Proteção Respiratória:

Máscara com filtro para poeiras.

### Proteção para as mãos:

Luvas impermeáveis, PVC

### Proteção dos olhos:

Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

### Proteção pele e corpo:

Aventais e botas impermeáveis.

### Precauções especiais:

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

### Medidas de higiene:

Roupas, luvas, calçados, EPIs devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para higiene pessoal: água, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel... Ou outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### CERA AUTOMOTIVA

Fispq n°: 147.1721

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- ✓ Estado físico: Pasta Viscosa
- ✓ Cor: Laranja clara
- ✓ Odor: Tuti-fruti
- ✓ pH: 7.5 – 8.5
- ✓ Solubilidade: Em água: parcialmente solúvel Solvente Orgânico: desprezível.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:

Produto estável em condições normais.

Reações perigosas:

N.A.

Condições a evitar:

Super exposição na pele.

Produtos perigosos da decomposição:

N.A.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

O produto não foi testado

- Ingestão: No vômito o principal risco é a pneumonite química, conseqüente à aspiração para as vias aéreas.
- Inalação: N.A.
- Contato com a pele: O contato prolongado com a pele causa o ressecamento, podendo provocar irritações e dermatites.
- Contato com os olhos: causam irritação dos olhos.

Efeitos específicos:

Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

O produto é inerte a vida aquática, tende a formar películas superficiais sobre água. No solo o produto é inerte.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Resíduos do produto: Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional

## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

### CERA AUTOMOTIVA

Fispq n.º: 147.1721

Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Deveriam ser considerados como lixo e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Transporte rodoviário no Brasil:

- Nome apropriado para embarque: Não relacionado na Port. N.º 420
- Número ONU: N.D.
- Classe de risco / Divisão: N.D.
- Número de risco: N.D.

#### 15. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

SIGLAS UTILIZADAS:

N.A. = Não Aplicável

ND = Não Disponível

“Esta ficha foi elaborada por Orbi Química a partir de dados fornecidos pela empresa fornecedora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário”.