



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte

Código do Produto: 99961

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **ROSCA CORTE**  
Código do Produto: **99961**  
Aplicação: **Óleo para usinagem (rosqueamento)**  
CNPJ Fabricante: **43.995.646/0001-69**

**EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14725:2009**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Produto apresenta risco ao meio ambiente.

**Efeitos do produto:**

• **Efeitos adversos à saúde humana:**

- **Contato com os olhos:** Levemente irritante quando em contato com os olhos.
- **Contato com a pele:** Levemente irritante quando em contato com a pele.
- **Inalação:** Produto levemente irritante ao trato respiratório.
- **Ingestão:** Levemente irritante para o sistema gastrointestinal.

**Efeitos ambientais:** Produto considerado danoso ao meio ambiente.

**Perigos físicos e químicos:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Pode contaminar o lençol freático. Poderá contaminar as águas de superfície da formação de filme que impede a absorção de oxigênio. Quando em contato prolongado com a pele, poderá remover as gorduras naturais, expondo-a.

**Principais sintomas:** Não aplicável.

**Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado:** Este produto está classificado como substância que apresenta risco ao meio ambiente, de acordo com a resolução ANTT 420/04 e suas atualizações.

**Visão geral de emergências:** Produto oferece risco ao meio ambiente.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza química:** Mistura contendo inúmeros refinados a base de óleo e aditivos.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte  
Código do Produto: 99961

## Produtos Controlados:

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Risco
Mistura de Óleos minerais Parafínicos	101316-72-7	75 - 95	Pode causar sensibilização em contato com a pele. Nocivo ao ambiente aquático.
Parafina clorada	63449-39-8	1,0 – 3,0	Nocivo ao meio ambiente.

**Sinônimo:** Não se aplica – Mistura Química.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas de primeiros-socorros:

- **Inalação:** Remover a vítima para um local arejado e ministrar oxigênio. Procurar auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele afetada com água e sabão em abundância. Procurar auxílio médico caso seja necessário.
- **Contato com os olhos:** Mantenha as pálpebras abertas e lave com água em abundância por, pelo menos, 20 minutos. Procurar auxílio médico se ocorrer irritação.
- **Ingestão:** Não induza ao vômito. Se a vítima estiver consciente, ministrar água e buscar auxílio médico.

**Proteção para o prestador de socorros:** Máscaras com filtro para vapores orgânicos quando o ambiente apresentar contaminação por vapores ou névoas. Luvas, avental e botas quando o ambiente estiver saturado de líquido.

**Notas para o médico:** Não existe antídoto específico.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Água em forma de neblina, pó químico seco, dióxido de carbono.

**Meios de extinção não recomendados:** Não aplicar jatos de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar e aumentar mais a intensidade do fogo.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Usar agentes extintores de forma adequada.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** Quando em chamas, poderá gerar o gás monóxido de carbono além do dióxido de carbono.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte  
Código do Produto: 99961

**Equipamentos especiais para proteção de bombeiros:** Usar equipamentos de respiração individual. Para entrar em ambientes fechados, utilizar equipamento autônomo de ar.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

---

**Precauções pessoais:** Utilizar luvas, avental e botas de PVC. Se ocorrer presença de névoas ou vapores, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

**Precauções para o meio ambiente:** Não permitir o escoamento do produto para cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados para a autoridade competente.

**Métodos para remoção e limpeza:** Utilizar material absorvente (serragem, areia ou vermiculita) e coletar para descarte.

**Prevenção de perigos secundários:** Nenhuma em especial.

**Recuperação:** Não há como recuperar. O material recolhido deverá ser encaminhado para descarte.

**Descarte:** Incinerar o produto de acordo com a legislação vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### MANUSEIO

**Medidas técnicas apropriadas:** Manusear o produto com luvas de PVC.

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Caso ocorram vazamentos, névoas ou vapores, utilizar luvas, botas, avental de PVC e máscara com filtro para vapores orgânicos para respiração.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter longe de fontes de aquecimento, faíscas, chamas abertas e superfícies aquecidas.

**Precauções para manuseio seguro do produto químico:** Utilizar luvas de PVC.

**Aviso de manuseio seguro:** Evitar a formação de aerossol.

**Medidas de higiene:** Manusear o produto conforme indicado.

### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas:** Não armazenar próximo a alimentos.

- **Condições de armazenamento adequadas:** O produto deve ser armazenado em ambientes cobertos ao abrigo da intempérie e com piso cimentado.
- **Condições de armazenamento a serem evitadas:** Evitar a exposição a fontes de calor e ignição.

**Produtos incompatíveis:** Evitar contato com oxidantes fortes.

**Materiais para embalagens:**



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte  
Código do Produto: 99961

- **Recomendados:** Aço carbono, aço inoxidável, PEAD e PEBD.
- **Inadequados:** Papel, papelão e outros materiais suscetíveis a óleos minerais.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Parâmetros de controles específicos:

- **Limites de exposição ocupacional:** Óleo mineral - Valor limite (EUA, ACGIH) TLV/TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.  
Valor limite (EUA, ACGIH) TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

### Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** Nenhuma nas condições normais de uso do produto. Todavia quando ocorrerem névoa e/ou vapores, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.
- **Proteção para as mãos:** Luvas de PVC.
- **Proteção para os olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral para líquidos.
- **Proteção para a pele e corpo:** Avental de PVC.

**Precauções especiais:** Manter o local de trabalho sempre limpo. Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar no local onde o produto é manuseado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

**Aspecto:** Líquido

**Odor:** Característico

**Cor:** Castanho escuro

**pH:** Não se aplica – Produto não aquoso.

- **Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de ebulição:** > 200°C

**Ponto de fusão:** Não determinado

**Ponto de congelamento:** < 0°C

- **Temperatura de decomposição somente em casos de combustão**

Elaboração: 14/04/2003  
Revisão: 28/10/2010  
Nº Revisão: 02

4



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte  
Código do Produto: 99961

**Ponto de fulgor (ASTM 92):** 194 °C

**Limites de Explosividade:** Não se Aplica. Produto não explosivo.

**Densidade (20/4°C):** 0,875

**Solubilidade:** Somente em solventes orgânicos

**Viscosidade cinemática (CST 40°C):** 42,0

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Estabilidade química:** Produto estável nas condições normais de uso e estocagem.

**Reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa em especial.

**Condições a serem evitadas:** Evitar a exposição a fontes de calor e ignição.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Evitar o contato com oxidantes fortes.

**Produtos perigosos de decomposição:** Quando em combustão, poderá liberar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono e cloro.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda:**

- **Inalação:** Causa leve irritação. DL50 oral (ratos): > 6000 mg/kg (Referência: IE LATO /022)
- **Contato com a pele e olhos:** Não se espera irritação significativa ou prolongada. DL50 dérmica (ratos): > 12000 mg/kg (Referência: IE LATO /022).
- **Ingestão:** Não disponível.

**Toxicidade crônica:** Irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoa. Pessoas suscetíveis a dermatites poderão ter sua condição agravada após contato repetido.

**Sensibilização:** Pode causar sensibilidade em pessoas hipersensíveis.

**Efeitos específicos:** Remoção da gordura natural da pele.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Produto apresenta risco ao meio ambiente.

- **Ecotoxicidade:** Não disponível.
- **Persistência e degradabilidade:** Produto persistente ao meio ambiente. Não é biodegradável.
- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte  
Código do Produto: 99961

- **Mobilidade no solo:** Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Restos de produto:** Deverão ser incinerados conforme legislação vigente ou encaminhados a recuperador credenciado.

**Embalagem usada:** Poderão ser encaminhadas para recuperador credenciado.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

### TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL

Nome apropriado para embarque: **SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO AO MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.**

Número ONU: **3082**

Classe/Subclasse de Risco: **9**

Descrição da classe ou subclasse de risco: **SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS PERIGOSOS DIVERSOS.**

Número de Risco: **90**

Grupo de Embalagem: **III**

### TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO MERCOSUL

Nome apropriado para embarque: **SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO AO MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.**

Número ONU: **3082**

Classe/Subclasse de Risco: **9**

Descrição da classe ou subclasse de risco: **SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS PERIGOSOS DIVERSOS.**

Número de Risco: **90**

Grupo de Embalagem: **III**

### TRANSPORTE AÉREO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL ICAO & IATA SECTION 4.2

Legislação não disponível no momento.

### TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL - IMDG CODE AMENDMENT 29-98

Legislação não disponível no momento.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

---



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto: Rosca Corte

Código do Produto: 99961

**Rotulagem (Símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físicos e meio ambiente):** Produto em conformidade com a resolução ANTT 420/04 e com a NBR 14725 e suas atualizações.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".