



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: DESENGRAXANTE (LIMPA CHASSI)

Código: RX-1030

Aplicação: Produto indicado para limpeza de chassi e motor de automóveis em geral. Remove as camadas de sujeiras - óleos, graxas, barro e outros. Também é indicado para a limpeza de pisos, pátios de manobra, passeios públicos etc.

Nome da empresa: JCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME.

Endereço: Rua Andreas Florian Rieger, 31 – Vila Bela Flor – Mogi das Cruzes / SP

SAC-RAD: 11 2312-6944

E-mail: radibras@radibras.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Produto químico preparado”. Composição: Hidróxidos, Silicato e veículo QSP.

Natureza Química:

<u>Ingredientes</u>	<u>Nº CAS</u>
Metassilicato	6834-92-0
Soda Caustica	1310-73-2
Ácido Sulfônico	27176-87-0

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Principais perigos: Não aplicado.

Saúde: Tóxico por ingestão. Na forma de névoa pode causar irritação nasal e na garganta, desconforto nos olhos e sistema respiratório. Evite o contato prolongado com a pele, podendo causar escamação.

Meio ambiente: O produto derramado sobre o solo poderá em parte ser evaporado, em parte ser degradado biologicamente. A velocidade de biodegradação depende das condições climáticas, diluição e dos microorganismos presentes.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Caso ocorra em grandes proporções, remover a vítima para o ar fresco. Em caso de irritação no sistema respiratório ou membranas mucosas, no caso de indisposição ou exposição prolongada, procurar orientação médica

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente os locais atingidos com água e sabão. Enxaguar com água em abundância

Contato com os olhos: Segurando as pálpebras, lavar com água corrente em abundância pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação procurar auxílio médico levando o rótulo ou a FISPQ do produto.

Ingestão: Tóxico por ingestão. Fazer com que a vítima beba água. Em caso de vômito espontâneo, certificar-se de que o vômito pode fluir livremente devido ao risco de sufocação. Não induzir ao vômito. Não administrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões. Procurar orientação médica juntamente com a embalagem ou a FISPQ do produto.

CÓPIA NÃO-CONTROLADA



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 2/6

Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação no sistema respiratório ou membranas mucosas.

Ações a serem evitadas: Nunca induza o vômito. Em casos mais graves ou persistindo sinais de irritação nas áreas afetadas, procure auxílio médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Meios de extinção apropriados: Neblina de água, CO₂, Pó químico ou Espuma mecânica, de acordo com as técnicas recomendadas pelo fabricante para pequenos ou grandes incêndios.

Meios especiais de combate a incêndio: Remover os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Resfriar lateralmente com água, os recipientes expostos às chamas, mesmo após extinção do fogo.

Equipamentos apropriados para proteção dos Bombeiros: Em grandes incêndios usar proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar os EPI's recomendados durante o manuseio do produto derramado ou vazando. Evitar contato direto com a pele e olhos.

Precauções para o meio ambiente: Pode ser descartado em ETE's e ser feito tratamento de água padrão. Em baixas concentrações não são conhecidos efeitos prejudiciais à vida aquática.

Método para remoção e limpeza: Eliminar fontes quentes e de ignição. Não fumar. Estancar o vazamento se puder ser realizado sem risco. Absorver o produto com absorvente não inflamável e descartar (ou destinação de resíduos) de acordo com a legislação do órgão ambiental local. Limpar a área com água.

Recuperação: Não reaproveitável, podendo sofrer contaminação.

7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Evite o contato com a pele. Usar EPI's.

Condições de armazenamento: Manter o produto na embalagem original, em local coberto e seco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Procedimento recomendado para monitoramento: Vestuário normal de trabalho.

Proteção respiratória: Em ambientes ventilados recomenda-se o uso de máscara semi-facial com filtro.

Proteção para pele: Vestuário de trabalho e avental longo.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC ou Látex. Dê preferência para luvas de manga longa.

Proteção para os olhos: Óculos com proteção ampla visão

Medidas de controle de engenharia: Prover ventilação adequada no local de manuseio e trabalho, se necessário providencie exaustor.

Medidas de higiene: Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 3/6

9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Aspecto visual: Límpido
Cor: Incolor
Densidade a 20°C g/ml: 1,060 – 1,100
pH (1%): 9,0 – 11,0

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Reações perigosas: N.D.
Condições e materiais a evitar: N.A.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: N.D.
Efeitos locais: N.D.
Toxicidade crônica: N.D.
Solubilidade: N.D.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: N.D.
Persistência/Degradabilidade: N.D.
Bioacumulação: N.D.
Ecotoxicidade: N.D.

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Pode ser descartado em ETE's e ser feito tratamento de água padrão.
Embalagens contaminadas: Devem ser tratadas como resíduo doméstico ou como material reciclagem. Não devendo ser reutilizadas para outra finalidade.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil: Este produto não é perigoso para transporte
Transporte rodoviário no Mercosul: N.A.
Transporte aéreo doméstico e internacional ICAO & IATA Section 4.2: N.A.

15. INFORMAÇÕES SOBRE O REGULAMENTAÇÕES

N.A. = Não Aplicável.
N.D. = Não Determinado.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações contidas nesta 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 da embalagem e/ou da literatura. Qualquer

CÓPIA NÃO-CONTROLADA



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 4/6

outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário”.

CÓPIA NÃO-CONTROLADA