



**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: RX GÁS
Código: RX-601

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. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: Produto inflamável

Saúde: Irritante para os olhos podendo causar lesões no tecido ocular se não for removido de imediato. Na forma de névoa pode causar irritação nasal e na garganta, desconforto nos olhos e sistema respiratório podendo causar dores de cabeça, vertigem e efeitos anestésicos. Em contato prolongado com pele pode causar irritação.

Meio ambiente: Em pequenas proporções não é conhecido efeito prejudicial à vida aquática. O produto derramado sobre o solo, poderá em parte ser evaporado, em parte ser degradado biologicamente e em parte ser lixiviado e percolar contaminando o lençol freático limitando desta forma seu uso. A velocidade de biodegradação depende das condições climáticas, diluição e dos microorganismos presentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico: “Produto químico preparado”.

Composição: Aditivos antioxidantes, dispersante, detergente, hidrocarbonetos e Corante.

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: 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 administrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões. Procurar orientação médica juntamente com a embalagem ou a FISPQ do produto.



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

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

Sintomas/efeitos mais importantes: Sonolência e mal estar.

Ações a serem evitadas: Não ministrar nada por via oral em caso de inconsciência ou convulsões.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊDIO

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.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de segurança PVC, polietileno ou neoprene, óculos de segurança contra respingos de produtos químicos e resistente a impacto, vestuário protetor adequado de PVC, polietileno ou neoprene e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos e névoas.

Precauções ao meio ambiente: Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

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

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. 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. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Produtos e materiais incompatíveis: Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos). Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Este produto não possui limite de exposição (Conforme NR15 Brasil).

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual

Proteção respiratória: Evite inalação dos vapores.

Proteção para as mãos: Recomendam-se o uso de luvas para manusear este produto, materiais sugeridos: Borracha nitrílica. Álcool polivinílico. Fluoro elastômero (Viton) lavar as mãos após o manuseio.

Proteção para os olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

Proteção para pele: Roupas industriais adequadas.

9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Vermelho

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: 30-32

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão do vapor: Não disponível

Densidade: Não disponível

Solubilidade: Completa

Coefficiente de Participação – n-octano/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível



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

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

Viscosidade: Não disponível
Faixa de destilação: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não disponível
Estabilidade química: Produto estável em condições normais
Possibilidade de Reações perigosas: Não disponível
Condições a serem evitadas: Não disponível
Materiais incompatíveis: Incompatíveis com agentes oxidantes fortes (clorados, peróxidos, ácidos).
Produtos perigosos da decomposição: Não Classificado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Não disponível
Corrosão/Irritação a pele: Não classificado
Lesões oculares/graves irritação ocular: Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado
Carcinogenicidade: Não classificado
Toxicidade à reprodução: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição única: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida: Não classificado
Perigo por aspiração: Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é considerado poluente hídrico. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu
Persistência/Degradabilidade: O produto não é totalmente degradável.
Potencial Bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: O produto é solúvel em água. Outros efeitos adversos: Efeitos sobre organismos do solo: Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT- NBR 10.004/2004 e ABNT- NBR 16725 Embalagem usada: Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.



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

Revisão: 00
Emissão: 19/08/2016
Responsável: Laboratório
Pág: 5/6

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

RTPP – Res 420/04 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

15. REGULARMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança: conforme escritas no rótulo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“Esta ficha foi elaborada por RADIBRAS PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA. 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”.