

Revisão: 00

Emissão: 01/06/2017 Responsável: Laboratório

Pág: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Gel Revitalizador

Código: RX-340

Aplicação: É um produto de rápida aplicação e alto rendimento. Renova e recupera superfícies plásticas e emborrachadas, deixando brilho intenso e duradouro. Recomenda-se utilizar o produto em superfícies plásticas em geral, tais como: console, para-choques, pneus, borrachas, painéis, retrovisores, 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. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: o produto não é classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Elementos de rotulagem GHS: não aplicável

Pictogramas de perigo: não aplicável

Palavra-sinal: não aplicável Frases de perigo: não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Componente	No. CAS	Porcentagem
Água	7732-18-5	60.0 - 80.0
Glicerina	56-81-5	10.0 - 20.0
Resina acrílica	9003-01-4	0.2 - 7.5
Silicone	63148-62-9	5.0 - 15.0
Trietanolamina	102-71-6	0.1 - 5.0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: lave-os imediatamente com água em abundância. Consulte um médico.

Contato com a pele: lave a área afetada com água em abundância. Persistindo alguma irritação, consulte um médico.

Inalação: remova a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consulte um médico imediatamente.

Ingestão: não provoque vômito. Se a pessoa estiver consciente, fazer com que tome água e procurar um médico imediatamente. Em nenhuma hipótese deve-se ministrar algo via oral em uma pessoa inconsciente.



Revisão: 00

Emissão: 01/06/2017 Responsável: Laboratório

Pág: 2/6

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção de incêndio apropriados: spray de água, dióxido de carbono, pó químico seco, espuma.

Procedimentos para combate ao incêndio: use roupas protetoras, incluindo capacete, aparelho de respiração, casaco e calças apropriadas, máscara facial e cobertura protetora para áreas expostas da cabeça.

Instruções especiais para combate ao incêndio: não se aplicam.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais: ver item 8 abaixo.

Medidas a serem tomadas em caso de vazamento: prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Encaminhe o material recolhido para local de descarte apropriado. Ventile a área com ar fresco. Colete o máximo possível do material derramado. Limpe os resíduos com água. Colete o resíduo resultante da solução para limpeza. Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Requisitos para armazenagem: mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

Materiais incompatíveis: armazene longe de fontes de calor.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para os olhos: evite o contato com os olhos. Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção para as mãos: use luvas apropriadas para manusear este material, recomenda-se borracha nitrílica.

Proteção para a pele: evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Proteção respiratória: evite a inalação dos vapores.

Prevenção contra o risco de ingestão acidental: lave sempre as mãos após a manipulação e antes de comer. Evite a ingestão.

Ventilação recomendada: use em área ventilada. Proporcione ventilação suficiente para manter as emissões abaixo dos limites de exposição recomendados.

Limites de Exposição:

Trietanolamina (CAS 102-71-6)

Limites de exposição: 5 mg/m³ – TWA 8 horas (ACGHI)



Revisão: 00

Emissão: 01/06/2017 Responsável: Laboratório

Pág: 3/6

DL50 (ratos) = 8.6 ml/kg

Glicerina (CAS 56-81-5)

Limites de exposição: TLM 96 >1000 mg/l (NIOSH)

Resina Acrílica (CAS 9003-01-4) Limites de exposição: não declarado

Silicone (CAS 63148-62-9)

Limites de exposição: 260 mg/m³ (OSHA / PEL)

200 ppm (TWA), 250 ppm (STEL)

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico, cor e odor: líquido viscoso de cor branca

pH: 9.0

Ponto/Intervalo de ebulição: não determinado Ponto/Intervalo de fusão: não determinado Ponto de fulgor: líquido não inflamável Limite mínimo de explosão: não se aplica Limite máximo de explosão: não se aplica Auto-inflamabilidade: não se aplica Pressão de vapor: não determinado

Solubilidade em água: solúvel Densidade relativa: 0.980 g/cm³ Viscosidade: não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produtos de decomposição perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono e material particulado.

Estabilidade e reatividade: estável, não ocorrerá nenhuma polimerização que possa ser considerada perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos do contato com os olhos: irritação moderada dos olhos podendo ocasionar vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão embaçada.

Efeitos do contato com a pele: irritação moderada da pele (após contato prolongado ou repetido), podendo ocasionar vermelhidão, inchaço, coceira e desidratação.

Efeitos causados pela inalação: irritação (respiratória superior), podendo ocasionar irritação do nariz e da garganta, tosse e espirros. Exposição em excesso prolongada ou repetida, acima dos limites de exposição recomendados pode causar depressão do sistema nervoso central, podendo ocasionar dor de cabeça, tonturas, sonolência, falta de coordenação motora, redução do tempo de reação, pronúncia indistinta, vertigens e inconsciência.



Revisão: 00

Emissão: 01/06/2017 Responsável: Laboratório

Pág: 4/6

Efeitos causados pela ingestão: a ingestão pode causar Irritação dos tecidos gastrintestinais, podendo ocasionar ainda dor, vômitos, náuseas, vômito com sangue e fezes com sangue, depressão do sistema nervoso central com possível dor de cabeça, tonturas, sonolência, fraqueza muscular, falta de coordenação motora, redução do tempo de reação, fadiga, visão embaçada, pronúncia indistinta, vertigens, tremores e convulsões.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não disponíveis. Consultar a legislação local e as autoridades antes da eliminação de quaisquer tipos de resíduos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇAO

Consultar a legislação local e as autoridades antes da eliminação de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Líquido não inflamável Número da ONU: não se aplica Classe de Risco: não se aplica Número de Risco: não se aplica Grupo de Embalagem: não se aplica

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".