

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO**

FISPQ: 2875/2876/240/2455/2456

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- ✓ Nome do Produto: ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO
- ✓ Aplicação: Indicado para colagem que necessita de alta velocidade de cura. Recomendado para borrachas, plásticos e metais.
- ✓ Fornecedor: Orbi Química Ltda
Avenida Maria Helena, 600 - Leme – SP
Brasil - CEP 13610-410 - (0**19) 3573-7500
- ✓ Telefone de emergência: (0**19) 3573-7500

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- ✓ Natureza Química: Este produto químico é um preparado.
- ✓ Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ingredientes ativos	N° CAS	%
Polimetil Crilato	7085-85-0	3 – 7
Etil cianoacrilato	9011-14-7	90 – 100

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ✓ Símbolos para os Rótulos:
Xi Irritante
- ✓ Frases de Riscos para Rótulos:
Cianoacrilato:
Perigo, cola pele e olhos em segundos. Irritante a para os olhos, vias respiratórias e pele.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- ✓ Contato com os Olhos:
Procure um médico imediatamente. Lave imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Não tente remover o material. Não force a abertura das pálpebras.
- ✓ Inalação:
Remova as pessoas para o local arejado. Ocorrendo algum sinal / sintoma, procure um médico.
- ✓ Contato com a pele:
Lave a área afetada com água e sabão. Ocorrendo alguns sintomas, procure um médico. Para a pele aderida: Rapidamente mergulhe em água morna e evite o uso excessivo da força para liberar a área unida. Se for capaz de liberá-la, procure um médico.
- ✓ Ingestão:

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

FISPQ: 2875/2876/240/2455/2456

Não provoque vômito. Procure um médico imediatamente. Dê dois copos de água para vítima. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

✓ Meios de extinção Apropriados:

Use extintores classe B (ex: pó químico seco, gás carbônico)

✓ Perigos da Exposição durante o Incêndio:

Os recipientes fechados expuseram ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

✓ Procedimento para Combate ao Incêndio:

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá se usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Use roupas protetoras completas, incluindo capacete, aparelho de respiração autônoma com pressão positiva ou demanda de pressão, casaco e calça tipo "bunker", bandas em volta dos braços e pernas, máscara.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

✓ Medidas a serem tomadas em caso de Vazamento:

Afaste as pessoas não protegidas da área de perigo. O material derramado deve ser limpo por pessoa qualificada. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Cuidado, um motor pode ser uma fonte de ignição e pode provocar incêndio ou explosão de gases ou vapores inflamáveis. Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas.

✓ Instruções especiais para Vazamentos:

Não limpe o material derramado ou resíduos com materiais contendo algodão.

✓ Métodos para Eliminação de Resíduos:

Incinere em uma instalação industrial ou comercial permita pela lei.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

• Manuseio:

✓ Materiais Incompatíveis:

Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de fontes de calor.

Armazene ao abrigo da luz solar direta. Armazene afastado de materiais oxidante.

✓ Prevenção Contra o Risco de Explosão:

Mantenha afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Líquido e vapor combustíveis.

✓ Instrução para Utilização:

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

FISPQ: 2875/2876/240/2455/2456

Evite contato com agentes oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ✓ Proteção para Olhos:
Evite o contato dos olhos com vapor, spray ou névoa. O que se segue deve ser usado isoladamente ou em conjunto, como for apropriado, para evitar o contato com os olhos: Use óculos de segurança com proteção lateral. Use óculos de proteção (ampla visão) com ventilação indireta.
- ✓ Proteção para Mãos:
Recomenda-se par de luvas dos seguintes materiais: Borracha butílica. Álcool vinílico de polietileno/etileno. Álcool Polivinílico.
- ✓ Proteção para a Pele:
Evite o contato com a pele. Não use luvas de algodão.
- ✓ Proteção Respiratória:
Evite a inalação de vapores, névoas ou sprays.
- ✓ Prevenção contra o risco de ingestão acidental:
Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Lave completamente as áreas expostas com água e sabão antes de comer, beber ou fumar.
- ✓ Ventilação Recomendada:
Use ventilação geral para diluição e/ou exaustão local para manter a exposição, ao material disperso no ambiente, abaixo dos limites de exposição ocupacional e/ou controle neblinas, vapores ou spray. Se a ventilação não for adequada, use equipamento de proteção respiratória.
 - Limites de exposição ocupacional:
 - Etil Cianacrilato (7085 – 85 – 0)
Limite de Exposição: 0.2 ppm ACGH: TWA; Adicionado por ACGIH TLV. 1988.
 - Polimetil Metacrilato (9011-14-7)
Limites de Exposição: Nenhuma
 - Lista Reguladoras: IARC-Não

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- ✓ Estado físico: Líquido
- ✓ Cor: Incolor
- ✓ Odor: Irritante
- ✓ Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

FISPQ: 2875/2876/240/2455/2456

- ✓ Ponto de fusão: não determinado.
- ✓ Ponto de Fulgor: Igual 85 °C.
- ✓ Densidade: 0,97
- ✓ Auto-inflamabilidade: Igual 490 °C
- ✓ Viscosidade: 35 a 40 cPs.
- ✓ Solubilidade: MEK, Acetona e Nitrometano

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- ✓ Materiais a Evitar:
Bases fortes. Aminas

- ✓ Produtos de Decomposição perigosa:
Óxidos do Nitrogênio. Monóxido de Carbono.

- ✓ Estabilidade e Reatividade:
Pode ocorrer polimerização perigosa. Estável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- ✓ Efeitos do Contato com os Olhos:
Cola rapidamente as pálpebras. Irritação severa dos olhos: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e ressecamento localizados.

- ✓ Efeitos do Contato a Pele:
Adere rapidamente à pele: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira e ressecamento localizados.

- ✓ Efeitos Causados pela Inalação:
Irritação Respiratória Superior: sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, coriza, dor de cabeça, rouquidão e irritação do nariz e garganta.

- ✓ Efeitos causados pela Ingestão:
Irritação dos Tecidos Gastrointestinais: sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, vômito, náuseas e diarréias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- ✓ Dados Sobre Ecotoxicidade:
N.D

- ✓ Outra Informação Sobre Ecotoxicidade:
Não determinada. Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ORBIBOND+ ADESIVO INSTANTÂNEO

FISPQ: 2875/2876/240/2455/2456

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- ✓ O produto Após a Utilização:
Como uma alternativa, descarte o resíduo do produto em uma instalação autorizada a receber resíduos químicos.
- ✓ Potencial para reciclagem:
A recuperação é viável.
- ✓ Métodos para Eliminação de Resíduos:
Incinere em uma instalação industrial ou comercial permitida pela lei.
- ✓ Instruções Especiais para Eliminação de Resíduos:
Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- ✓ Transporte Rodoviário: Não classificado como perigosos pela Resolução ANTT 420/2004
- ✓ Classificação IMDG (marítimo): Não classificado como perigoso para o transporte.
- ✓ Classificação IATA: Não classificado como perigoso no transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

- ✓ Regulamentações:
- ✓ Informações sobre risco e segurança:
 - R22 Nocivo se ingerido.
 - R36 Irritante para os olhos.
 - S3 Manter em lugar fresco.
 - S9 Manter o recipiente em um lugar bem ventilado.
 - S15 Manter a distância de fontes de calor.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“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”.