



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SELANTE GA 944

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Selante GA 944
Categoria: Adesivo de silicone cura neutra
Empresa: Ind. e Com. de Gaxetas e Anéis 230 Ltda.
Rua das Camélias, 357, B
Loteamento Ind. Coral – Mauá – São Paulo
CEP 09372-080
Tel.: 55 (11) 3835-3050
Fax: 55 (11) 3835-3050
EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 CEATOX
E-mail: laboratorio@ga230.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 -Perigos mais importantes: Causa irritação à pele. Causa irritação ocular. Pode causar reações alérgicas na pele. Causa danos ao pulmão através de exposição repetida ou prolongada.

2.2 -Efeitos adversos à saúde humana: Causa irritação à pele e aos olhos. Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar distúrbios gastrointestinais em caso de ingestão. Causa inflamação pulmonar por exposição aguda crônica.

2.3 - Efeitos ambientais: Não classificado como perigoso para o meio ambiente.

2.4 -Perigos físicos e químicos: Não classificado quanto aos perigos físicos e químicos.

2.5 -Principais sintomas: Náusea, vômito, sensação de queimação e dor abdominal. Vermelhidão e dor na pele. Vermelhidão, lacrimejamento e dor nos olhos. Falta de ar, edema e tosse.

2.6 -Classificação de perigo do produto: Corrosivo/irritante a pele - Categoria 2

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos – Categoria 2A

Sensibilização à pele – Categoria 1

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Categoria 2

Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida – Categoria 2

Sistema de classificação adotado: Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

2.7 -Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



Palavras de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: Causa irritação à pele.
Causa irritação ocular.
Pode causar reações alérgicas na pele.
Causa danos ao pulmão.
Causa danos ao pulmão através de exposição repetida e prolongada.
Mantenha afastado de calor [faíscas] [e chama] [não fume].
Armazene em local fresco/baixa temperatura, em local bem ventilado [seco] [afastado de fontes de calor e de ignição].
Quando em uso não [fume] [coma] [ou beba].
Não use em local sem ventilação adequada.

Frases de precaução: Evite contato com os olhos e pele.
Use equipamentos de proteção individual apropriado.
Em caso de indisposição, consulte um médico.
Não permita o contato do produto com cursos d'água ou esgoto.
Descarte este produto e seu recipiente como resíduo perigoso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

3.1 – Apresentação : Este produto é uma mistura

3.2 – Composição : Elastômero de silicone

3.3 – Ingredientes perigosos

Nome químico	Concentração (%)	CAS
Metilotri(etilometilacetoxima)silano	5 - 10	22984-54-9
3-Aminopropiltriétoxissilano	1 - 5	919-30-2
Metiltri(metiletilacetoxima)silano e isômeros e oligômeros	0,1 - 1	Não atribuído
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	0,1 - 1	68928-76-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - Inalação: Fornecer ar fresco suficiente. Consulte um médico se os sintomas persistirem. Leve esta FISPQ.

4.2 - Contato com a pele: Lave a pele exposta com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea consulte um médico. Leve esta FISPQ.

4.3 - Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FISPQ.

4.4 - Ingestão: Não induzir o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância e procure um médico. Leve esta FISPQ.

4.5 - Ações que devem ser evitadas: Indução do vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deite a pessoa de lado para evitar que aspire resíduos e procure um médico imediatamente. Nunca de algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

4.6 - Proteção do prestador de socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

4.7 - Notas para o médico: Trate sintomaticamente e com apoio.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SELANTE GA 944

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 - Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, apagar com água nebulizada, espuma resistente ao álcool, gás carbônico ou substância química seca.

5.2 - Perigos específicos: A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

5.3 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

5.4 - Perigos específicos da combustão do produto: Por incêndio ou incineração podem ser liberadas fumaças tóxicas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 - Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume.

6.2 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utiliza equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FISPQ.

6.3 - Precauções ao meio ambiente: Evite contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo dique com terra, areia ou outro material absorvente.

6.4 - Procedimento de limpeza: Embeber com material absorvente inerte. Em caso de derramamentos grandes, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que as normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.5 - Prevenção de perigos secundários: A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 - Medidas técnicas apropriadas para manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: A utilização de equipamentos para aplicação automática é aconselhável para minimizar o risco de contato com a pele, olhos e inalação. Evite contato com materiais incompatíveis.

7.2 - Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume.

7.3 - Precauções e orientações para manuseio seguro : Recomenda-se ventilação adequada. Utilizar luvas e óculos de segurança.

7.4 - Medidas de higiene apropriadas: Lave as mãos e rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

7.5 – Medidas de higiene inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

7.6 - Condições adequadas para o armazenamento: Não retornar materiais residuais aos containers, uma vez que a contaminação poderá reduzir o prazo de validade do produto a granel. Estocar em temperatura ambiente, entre 15°C e 25°C, sendo ideal 25°C. Armazenar em local seco e bem ventilado.

7.7 - Condições que devem ser evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Radiação ultravioleta. Contato com materiais incompatíveis, sujeira ou contaminação química.

7.8 - Materiais seguros para embalagens

7.8.1 - Recomendadas: Metal, alumínio.

7.8.2 - Inadequadas: Material poroso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 - Parâmetros de controle específicos:

Nome químico	Limites de exposição	Referências
Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estano	0,1 mg/m ³ (estanho)- TWA	ACGIH
Etilmetilcetoxima	10 ppm - TWA	DCC OEL
Etol	1.000 ppm - STEL	ACGIH

8.2 - Proteção respiratória : Utilizar em local bem ventilado. Em caso de ventilação insuficiente ou derramamento utilizar máscara respiratória facial ou semi-facial para vapores.

8.3 - Proteção das mãos : Utilizar luvas impermeáveis.

8.4 - Proteção dos olhos : Utilizar óculos de segurança.

8.5 - Proteção da pele e do corpo : Utilizar vestimentas de proteção impermeáveis(luvas ,aventais, botas etc).

9.PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Pasta
Cor	Preto
Odor:	Característico
Limite de Odor	Dados não disponíveis
Ph:	N/A
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição:	N/A
Ponto de fulgor:	N/A
Taxa de evaporação:	N/A
Inflamabilidade (solido, gás):	Não classificado como risco de inflamabilidade
Densidade relativa:	1,04
Solubilidade em água	Dados não disponíveis

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 - Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade.

10.2 - Estabilidade química: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 - Possibilidade de reações perigosas: O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Produtos de decomposição perigosos serão formados após o contato com água ou umidade do ar. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

10.4 - Condições a evitar: Exposição à umidade.

10.5 - Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes e água.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 - Toxicidade aguda: Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 - Corrosão/irritação a pele: Causa irritação a pele.

11.3 - Lesões oculares graves: Provoca irritação ocular grave.

11.4 - Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis .

11.5 - Ingestão: Produto considerado de baixa toxicidade. A LD 50, oral, rato, é >5000mg/kg, por analogia a outros produtos similares.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SELANTE GA 944

11.6 - Efeito mutagênico: N/A.

11.7 - Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.8 - Toxicidade reprodutiva: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

11.9 - Toxicidade para órgãos-exposição única: Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.10 - Toxicidade para órgãos-exposição repetida: Pode provocar danos aos órgãos(sangue) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 - Ecotoxicidade: Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

12.2 - Persistência e degradabilidade: Não rapidamente biodegradável

12.3 - Potencial bioacumulativo: É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

12.4 - Mobilidade no solo: Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 - Produto e resíduos: Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

13.2 - Embalagens: Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Se não diversamente especificado, descartar como se tratasse de produto não utilizado. .

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 - RTPP – Res 420/04 ANTT // IMDG//DPC//ANTAQ//ICAO-TI//IATA-DGFT//ANAC

Produto não classificado como perigoso para o transporte. Conforme regulamentações acima.

14.2 - TERRESTRE

Número ONU:	Sem restrições
Nome apropriado para embarque :	Sem restrições
Classe de risco :	Sem restrições
Número de risco:	Sem restrições
Grupo de embalagem :	Sem restrições



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SELANTE GA 944

14.3 - MARITIMO

Número ONU:	Sem restrições
Nome apropriado para embarque :	Sem restrições
Classe de risco :	Sem restrições
Número de risco:	Sem restrições
Grupo de embalagem :	Sem restrições

14.4 - AEREO

Número ONU:	Sem restrições
Nome apropriado para embarque :	Sem restrições
Classe de risco :	Sem restrições
Número de risco:	Sem restrições
Grupo de embalagem :	Sem restrições

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 - Regulamentação específica : Portaria nº 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos..

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIATURAS:

ACGIH: Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists- Organização Americana de Higiene Industrial.

OSHA: Agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área da saúde para indústrias e negócios.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mundial harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos).

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

NFPA: Sigla inglesa para National Fire Protection Association (Associação nacional de proteção de incêndio).



**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

SELANTE GA 944

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

IATA: Sigla inglesa para International Air Transport Association (Associação Internacional de transporte aéreo).

N/A: Não aplicável.

N/D: Não determinado.

MPPCF: Milhões de partículas por pé cúbico.

TWA: Sigla Inglesa para Time Weighted Average-Média de tempo por peso.

TLV: Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância.

IMPORTANTE: As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, foram obtidas a partir de fontes respeitáveis e, ao que nos é dado saber, são corretas e atualizadas na data mencionada. A GA 230 não se responsabiliza pelo uso da informação ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários devem permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do mesmo.