

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 1 / 10	FISPQ N° SGA042
---	----------------------------	-------------------------	---------------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON

Empresa: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda

Endereço: Rua João Zacharias 342 – Vila Camargos

Guarulhos – SP – CEP07111-150

Contato: 0800-7273322

Outros países: Contate um Distribuidor Norton

www.nortonabrasives.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação das substâncias e misturas:

Corrosão/irritação a pele: categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2 A

Toxicidade para órgãos alvos específicos: Categoria 3

Elementos rotulagem do GHS:



Palavra de advertência: Atenção

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 2 / 10	FISPQ N° SGA042

Frases de perigo:

H315: Provoca irritação a pele

H319: Provoca irritação ocular grave

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de prevenção:

P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P280- Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Frases de resposta à emergência:

P305+P351+P338- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-a se for fácil. Continue enxaguando

P337+P313- Caso irritação ocular persista: consulte um médico

P501: Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação vigente local.

EUH202: Cianocrilato. Perigo. Cola a pele e os olhos em poucos segundos. Mantenha fora do alcance das crianças.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Este produto é uma mistura a base de Etilcianoacrilato

Composição:

Etilcianocrilato..... CAS: 7085-85-0

Polimetilmecrilato (PPMA)..... CAS: 9011-14-7

Hidroquinona.....CAS: 123-31-9

Nome químico ou técnico das substâncias: informação confidencial.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**ADESIVO INSTANTÂNEO
CIANOACRILATO NORTON**

Data
17/01//2018

Página
3 / 10

FISPQ N°
SGA042

Ingredientes que contribuem para o perigo: nenhum perigo identificado específico.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

As recomendações a seguir são regras básicas durante o processo de polimento, elas devem ser seguidas em conjunto com as informações contidas na documentação de segurança do material sendo trabalhado

Inalação de partículas: remova a vítima da exposição colocando-a em um local ventilado e procure ajuda médica.

Pele: Não puxe a pele aderida. Passe água morna com sabão e puxe suavemente da pele, utilizando um objeto sem ponta.

Olhos: Se os olhos forem colados fechados, passe água morna, soltando pelos cílios. O cianoacrilato irá colar-se na proteína dos olhos, causando efeito lacrimejante que irá descolar o adesivo. Mantenha o olho coberto com a compressa até que esteja totalmente desgrudado. Não force para abrir. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo..

Ingestão: Certifique-se de que as passagens respiratórias estão obstruídas. O produto irá polimerizar na boca imediatamente, tornando-se quase impossível engolir. A saliva irá lentamente separar o produto da boca.

Nota: Caso os sintomas persistam, não pare de consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, espuma, gás carbônico.

Meios de extinção inadequados: Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio podem ser liberados

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 4 / 10	FISPQ Nº SGA042

monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos nítricos (NO_x).

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar máscaras com respiradores autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: 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. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar os EPI's descritos e seguir a normas de segurança vigentes.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar os EPI's descritos no item 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Métodos e materiais para a limpeza: Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, faíscas ou chamas na área imediata). Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe do material derramado. Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Consulte a Seção 13 desta FISPQ.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**ADESIVO INSTANTÂNEO
CIANOACRILATO NORTON**

Data
17/01//2018

Página
5 / 10

FISPQ N°
SGA042

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Ao utilizar grandes quantidades ou quando os odores se tornem perceptíveis, recomenda-se utilizar algum método de ventilação artificial.

MEDIDAS DE HIGIENE: Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene e manuseio industrial.

ARMAZENAMENTO: Os produtos incompatíveis são água, álcool, aminas e agentes alcalinos. Em condições ideais estocar em temperatura de 2 a 21°C. O fracionamento do produto pode alterar a validade do produto. Não reaproveitar as embalagens utilizadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Componente: Hidroquinona

N° CAS: 123-31-9 2

ACGIH TLV-TWA: 2 mg/m³

NIOSH REL: 2 mg/m³ (15 minutos)

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção, quando necessário.

Proteção da pele: Roupa apropriada para o serviço.

Proteção respiratória: Utilizar respirador aprovado ou máscara para vapores orgânicos acoplado com filtro quando manuseado em local pouco ventilado.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC, quando necessário.

Perigos térmicos: Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**ADESIVO INSTANTÂNEO
CIANOACRILATO NORTON**

Data
17/01//2018

Página
6 / 10

FISPQ N°
SGA042

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto/cor: Líquido incolor a levemente amarelado.

Odor e limite de odor: Característico.

pH (concentrado): Não disponível.

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 149°C

Ponto de fulgor: > 80°C

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosivo: Não disponível.

Pressão de vapor: < 0,2mm/Hg

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,05g/mL

Solubilidade: Polimeriza rapidamente.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não há dados disponíveis.

Temperatura de autoignição: > 200°C.

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis.

Viscosidade: 100 cps

Outras informações: Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Reatividade: Instável se aquecido.

Possibilidade de reações perigosas: não disponível.

Condições a serem evitadas:umidade.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 7 / 10	FISPQ N° SGA042
---	---------------------	------------------	--------------------

Materiais incompatíveis: Ocorrerá polimerização em contato com água, umidade ou produtos alcalinos

Produtos perigosos da decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral: Cianocrilatos são considerados de baixa toxicidade. DL50 oral aguda é de >5000mg/kg (ratos). É quase impossível engolir o produto visto que o mesmo se polimeriza na boca.

Toxicidade aguda dérmica: Cola a pele em segundos. Considerado como sendo de baixa toxicidade; DL50 dérmica aguda (coelho) >2000mg/kg. Ao polimerizar na superfície da pele, não se considera possível uma reação alérgica.

Corrosão/irritação a pele: Adere na pele em segundos. Considerado de baixa toxicidade devido a polimerização na superfície da pele. A possibilidade de ocorrência de reações alérgicas é considerada baixa.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto líquido cola os cílios e pálpebras. Os vapores podem provocar irritação e efeito lacrimogêneo.

Sensibilização respiratória: A exposição prolongada a concentrações elevadas de vapor pode causar efeitos crônicos em pessoas sensíveis.

Ingestão: Cianocrilatos são considerados de baixa toxicidade. É quase impossível engolir, uma vez que polimerizam rapidamente na boca. O produto polimerizado é considerado atóxico.

Toxicidade para órgãos-exposição repetida: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não descartar o produto em rios, lagos, esgotos, águas subterrâneas ou superficiais.

Persistência e degradabilidade: N/A.

Biodegradabilidade: É esperada rápida degradação e baixa persistência.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 8 / 10	FISPQ N° SGA042

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não há conhecimento de efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos: Polimeriza-se ao adicionar água (10:1 – produto / água). Após a polimerização, efetuar a disposição como produto químico sólido tóxico, não solúvel em água, de acordo com a legislação ambiental local vigente.

Embalagem usada: Após o uso, os tubos, caixas e embalagens contendo restos de produto deverão ser descartados como resíduos quimicamente contaminados em local licenciado autorizado ou incinerados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTPP – Res 5232/16 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

AÉREO:

Número ONU: 3334

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO REGULAMENTADO PARA AVIAÇÃO, N.E.

(Ester de Cianoacrilato)

Classe de risco: 9

Número de risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Exceções: Embalagens primárias contendo menos de 500ml não são regulamentados por este modo de transporte e pode ser enviado sem restrições.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 9 / 10	FISPQ Nº SGA042

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

PRODUTO CONTROLADO: Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Estes dados são indicados em boa fé como valores típicos encontrados na literatura e não como especificação do produto, que é objeto de documento específico. Desta forma, não se dá nenhuma garantia, implícita ou explícita, quanto a acurácia e atualização das informações aqui prestadas, sendo



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
ADESIVO INSTANTÂNEO CIANOACRILATO NORTON	Data 17/01//2018	Página 10 / 10	FISPQ N° SGA042

estas consistentes com o estado-da-arte quando da elaboração deste documento.

Os procedimentos de manuseio recomendados devem ser aplicados de maneira geral. Contudo, o utilizador deve rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto.