

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

REVISÃO: 00 – 08/03/2021

DATA DE EMISSÃO: 08/03/2021

De acordo com ABNT NBR 14725-4:2014

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1. Identificação do Produto

Nome do Produto: NCOL FIX

Código do Produto: NCOL

Uso recomendado: Em misturas na Construção Civil

1.2. Identificação da Empresa

Novacol Adesivos e Selantes Ltda

Av. Dos Italianos , 3096

CEP: 13970-080 Itapira SP-Brasil

(19) 3913-7885

contato@novacol.com.br

3. Telefone Para Emergência

CEATOX: 0800 014 8110

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da Substância ou Mistura

Classificação de Acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2:2019)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a norma vigente.

2.2. Elementos Apropriados de Rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de Perigo (GHS BR)

-Não Aplicável

Palavra de Advertência (GHS BR)

- Não Aplicável

Frases de Perigo

- Não Aplicável

Frases de Precaução (GHS BR)

-Consulte o rótulo do produto

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Mistura

Esta mistura não possui ingredientes que contribuam para o perigo.

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas Gerais de Primeiros-socorros: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição Consulte um médico.**Medidas de Primeiros-Socorros após inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.**Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:** Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.**Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.**Medidas de primeiros-socorros após ingestão:** NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/Efeitos em caso de inalação: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.**Sintomas/Efeitos em caso de contato com a pele:** Provoca irritação moderada à pele. Coceira.**Sintomas/Efeitos em caso de contato com os olhos:** Pode causar irritação ocular.**Sintomas/Efeitos em caso de ingestão:** Dor no estomago, vomito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico: Tratar Sintomaticamente

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção Adequados: Água pulverizada, pó químico seco.

Meios de extinção Inadequados: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de Incêndio: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de Explosão: Nenhum perigo direto de explosão

Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Medidas Gerais: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de Proteção: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2 Para socorristas

Equipamento de Proteção: Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de Emergência: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções Ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

Notificar as autoridades se o produto entrar no esgoto ou linha de água pública

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para Contenção: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de Limpeza: Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro

Medidas Técnicas: Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de Armazenamento: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.

Materiais para Embalagem: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Controles de Exposição

Controles apropriados de engenharia: Fontes para lavagem dos olhos devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.2. Equipamento de Proteção Individual

Equipamento de Proteção Individual: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos: Luvas de Proteção de Borracha

Proteção para os olhos: Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo: Usar calça e camisa com mangas compridas

Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações Sobre Propriedades Físicas - Químicas Básicas

Estado Físico	Líquido
Cor	Branco
Odor	Não Disponível
Limiar de Odor	Não Disponível
PH	4 – 6
Ponto de Fusão	Não Disponível
Ponto de Solidificação	Não Disponível
Ponto de Ebulição	100°C
Ponto de Fulgor	Não Disponível
Taxa de Evaporação relativa	Não Disponível
Inflamabilidade (sólidos/gás)	Não Disponível
Limites de Explosão	Não Disponível
Pressão de Vapor	Não Disponível
Densidade Relativa do Vapor a 20°C	Não Disponível
Densidade Relativa	1,02 – 1,03
Solubilidade	Miscível em água
Log Kow	Não Disponível
Temperatura de autoignição	Não Disponível
Temperatura de decomposição	400°C
Viscosidade	Não Disponível

9.2. Outras Informações

Não Disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Estável sob condições normais de uso
Condições a Evitar	Temperatura acima de 30°C e abaixo de 15°C
Produtos Perigosos da Decomposição	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição
Materiais Incompatíveis	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas
Possibilidade de Reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações Sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Aguda	Não disponível
Toxicidade Aguda (dérmica)	Não disponível
Toxicidade Aguda (inalação)	Não disponível
DL50 oral, rato	1187 – 2769 mg/kg de peso corporal (BASF test, Rat, Male/female. Weight of evidence, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
DL50 dérmica, coelho	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
CL50 inalação rato (mg/l)	128,2 mg/l air (BASF test, 4h ,Rat , Male/female, Experimental value, Inhalation (vapours))

11.2. Sintomas e Efeitos mais Importantes, agudos ou tardios.

Sintomas/Efeitos em caso de Inalação: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/Efeitos em caso de contato com a pele: Provoca irritação moderada a pele. Coceira.

Sintomas/Efeitos em caso de contato com os olhos: Pode causar irritação ocular.

Sintomas/Efeitos em caso de ingestão: Nenhum(a) em condições normais.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Tóxico para os organismos aquáticos

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Não disponível

12.2. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de Tratamento de resíduos: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações Nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações locais do Brasil

- ANVISA requirements
- Federal Police Department
- Ministry of Defense
- Decreto federal nº2.657, de 3 de julho de 1998-Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa á Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
- Norma ABNT NBR 14725-2:2019
- Portaria nº229, de 24 de maio de 2011-Altera a Norma Regulamentadora nº26
- Resolução nº5232, de 14 de dezembro de 2016 – Aprova as instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas,

são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Fonte de Dados

Classificação de acordo com o Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicadas no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. REGULAMENTO (CE) N° 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEUE E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006

Abreviaturas e Acrônimos

CAS	Chemical Abstracts Service
ONU	Organização das nações Unidas
ADN	Acordo Europeu relativo ao transporte Internacional De mercadorias Perigosas por Via Fluvial
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
BCF	Fator de bioconcentração
CE50	Concentração efetiva Média
CL50	Concentração Letal Média
CLP	Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo á classificação, Rotulagem e Embalagem
DL50	Dose Letal Média
DMEL	Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos
DNEL	Nível Derivado de Exposição sem Efeito
DPD	Diretiva referente ás Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSD	Diretiva referente ás substâncias Perigosas 67/548/CEE
ETA	Estimativa de Toxicidade Aguda
IARC	Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime dangerous Goods
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico
PNEC	Previsão de Concentração sem efeitos

PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
REACH	Regulamento (CE) N° 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de informações de segurança de produtos químicos
STP	Estação de tratamento de esgoto
TLM	Limite médio de tolerância