1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Leinertex Evolution Mais Brilho – Semibrilho – Branco Neve
Principais usos recomendados para a mistura : Pintura em alvenaria (interior e exterior)
Código interno: 73001
Empresa: Nova Rocha Indústria de Tintas Ltda.
Endereço: Alameda 21 de Abril, Área B, Jardim Eldorado, CEP: 74923-290 , Aparecida de Goiânia – GO- Brasil
Telefone para contato: 0800-70-44244
Telefone de emergência: **CEATOX:** 0800-14-8110
Fax: (62) 32750850
e-mail: sac@leinertex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo de produto químico:	Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas: Não exigido

Palavra de advertência : ATENÇÃO

Frases de perigo: H316 Provoca irritação moderada à pele.

Frases de precaução:

Geral:	P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem e o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance de crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto
Prevenção:	Não exigidas
Resposta à emergência:	P332+P313 Em caso de irritação cutânea : Consulte um médico.
Armazenamento:	Não exigidas.
Disposição:	Não exigidas

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Caracterização química: dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos não metálicos, cargas mineiras inertes, tensoativos, espessantes,preservativos e coalescentes.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	**Nº CAS**	**Faixa de Concentração (%)**
Nitrito de sódio	7632-00-0	0,06 – 0,04
Segredo Industrial Lesões oculares graves/irritação ocular Cat 1, H318 – Provoca lesões oculares graves. Corrosivo para os metais Cat 1, H290 – Pode ser corrosivo para os metais. Corrosão/irritação a pele Cat 1B, H314 – Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos. Toxicidade aguda – Oral Cat 4, H302 –	Informação confidencial	0,15 – 0,10

Nocivo se ingerido. Toxicidade aguda – Dérmica Cat 4, H312 – Nocivo em contato com a pele. Toxicidade aguda – Inalação Cat 4, H332 – Nocivo se inalado. Líquido inflamável Cat 4, H227 – Líquido combustível.		

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele.

Proteção do prestador primeiros-socorros: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o Médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia)
Tel.: 0800-14-8110.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO_2 (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos da mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A

água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacue as áreas vizinhas. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Utilize equipamento de proteção individual adequado. Não respire vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilize máscara quando a ventilação não for adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência: Se houver a necessidade de roupa especial para lidar com derramamentos, consulte a seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados para o manejo. Consulte também as informações descritas no item “Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência” citado acima.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado se espalhe e que escoe no solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgoto, vias fluviais, solo ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos: Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Utilize material absorvente, inerte e não combustível para a limpeza, e descarte em recipiente adequado para a eliminação dos resíduos. Faça a eliminação destes resíduos em uma empresa autorizada neste tipo de descarte.
Grande derramamento: Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Previna que não haja a entrada em esgotos, cursos de água, ou áreas confinadas. Conduza a quantidade derramada para a estação de tratamento de efluentes (E.T.E) ou utilize de materiais absorventes como areia e terra para fazer o recolhimento do produto. Após esse procedimento, esse resíduo deve ser colocado no contentor para a eliminação de acordo com a legislação local. A eliminação do resíduo deve ser feita em uma empresa especializada neste tipo de descarte.
Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Medidas de proteção: Manuseie de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilize os equipamentos de proteção individual indicados. Não deixe entrar em contato com os olhos, com apele ou com a roupa. Não ingira. Não respire os vapores ou névoas. Não reutilize as embalagens.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional: Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazene o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha longe do calor, fontes de ignição, alimentos, bebidas e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Após o uso as embalagens devem ser bem fechadas e mantidas na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharias: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene: Lave bem as mãos, antebraços e rosto após o manuseio de produtos químicos, antes de comer, fumar e ao término do período de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Proteção dos olhos/face: Utilize óculos de segurança quando houver o risco de exposição a respingos, gases, vapores ou pós.

Proteção para a pele/Proteção para as mãos: Não é necessária a proteção das mãos. Em caso de exposição repetida ou prolongada utilize luvas de proteção resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374.

Proteção pele e corpo: Proteção corporal não é requerida.

Proteção respiratória: Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias apropriados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Branco Neve

Odor: Odor característico

pH: 8,5 – 10,0

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 100°C

Ponto de fulgor: > 100°C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade : 1,22 – 1,25 g/cm³

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Produto miscível em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas: Não há dados específicos.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não há dados específicos.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)
ETAm (oral) : > 5000 mg/kg
ETAm (dérmica) : > 5000 mg/kg
ETAm (inalação , 4 h) : > 20 mg/L

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é esperado que o produto cause lesões oculares graves/irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele:. Não é esperado que o produto cause sensibilização respiratória ou à pele

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto cause mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto seja carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvos específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvos específicos por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição
Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Transporte Terrestre

Rodoviário**:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Hidroviário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657 , de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229 , 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Norma ABNT-NBR 14725:2012.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes , mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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.
Para maiores informações contate o SAC- LEINERTEX (Serviço de Atendimento Ao Cliente e Consumidor): 0800-70-44244.

SIGLAS:
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*
CAS – *Chemical Abstracts Service*
ETAm – Estimativa de toxicidade aguda da mistura
MT – Ministério dos Transportes
NBR – Norma Brasileira
NIOSH – *National Istitute for Occupational Safety and Health*
OSHA – *Occupational Safety & Health Administration*
REL – *Recommended Exposure Limit*
TLV – *Threshold Limit Value*
TWA – *Time Weighted Average*