1-IDENTIFICAÇÃO

Identificação de Produto

Produto: ACR FOSCO BORRACHA LIQUIDA CROMIO ALESSI
Uso do produto:
Aplicações Decorativas

Identificação da empresa

Empresa: TINTAS ALESSI LTDA
Endereço: Avenida das Industrias 99, Ciman, Mandirituba - PR - Brasil
CEP-83804-420
Fone: (41) 3626-2636
Site: www.alessi.ind.br
E_mail: sac@alessi.ind.br
Telefone de Emergencia: (41) 3626-2636

2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele: Cat. 3
Lesões oculares graves/irritação ocular: Cat. 2A
Sensibilização da pele: Cat. 1A
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Cat. 3
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Cat. 3

Elementos GHS do rótulo

Pictograma:

Palavra de advertência:
Atenção

Frases de perigo:
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução:

Geral
P101 Se for necessario consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças

Prevenção
P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta à emergência
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS:
enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

Disposição P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais

Outros perigos que não resultam em uma classificação Nenhum Conhecido

3-Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura:

Mistura

Caracterização quimica:

emulsão acrílica modificada, aditivos, pigmentos, cargas minerais, coalescente e água

Numero de Registro CAS / Outros Registros:

Numero CAS: Não Aplicável

Numero da CE: Mistura

Nome do Ingrediente	%	Numero CAS
5 Cloro-2metil-4-isothiazolin-3-ona	0 - <0,05	26172-55-4
2-metil-4-isothiazolin-3-ona	0 - <0,05	2682-20-4
Formaldeído	0 - <0,1	50-00-0

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção. Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4-Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Contato com a pele

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Ingestão

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele

Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele

Ingestão

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Inalação

Não há dados específicos

Contato com a pele

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão

Ingestão

Não há dados específicos

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas

Tratamentos específicos

Sem tratamento específico

Proteção das pessoas que prestam
os primeiros socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

5-Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

Nenhum Conhecido

Perigos específicos que se originam do produto químico

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico para a vida aquática. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Perigosos produtos de decomposição térmica

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado

Para o pessoal do serviço de emergência

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

Precauções ao meio ambiente

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo

Grande derramamento

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

Obs.: 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 manuseio seguro

Medidas de proteção

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar

8-Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional

Nenhum

Medidas de controle de engenharia

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção para as mãos

Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão

Proteção do corpo

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar

Outra proteção para a pele

Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória

Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso. Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível. Trabalhar em áreas bem ventiladas. Use equipamento de proteção respiratória adequado

9-Propriedades físicas e químicas

Aspecto	
Estado físico	Liquido
Cor	CROMIO
Odor	Característico
Limite de odor	Não disponível
pH	9,0 - 10,0
Ponto de fusão/ congelamento	Não disponível

Ponto de ebulição inicial	> 100
Faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	> 100
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade g/cm^3	1,32
Solubilidade	miscível em água
Coeficiente de partição – n octanol/água	Não Aplicável
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	85 - 105

10-Estabilidade e reatividade

Reatividade

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

O produto é estável

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso

Condições a serem evitadas

Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado

Materiais incompatíveis

Não há dados específicos

Produtos perigosos da decomposição

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11-Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Não disponível

Corrosão/irritação da pele

Pode provocar irritação moderada à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular leve

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível

Carcinogenicidade

Não disponível

Toxicidade à reprodução

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição única

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição repetida

Não disponível

Perigo por aspiração

Não disponível

12-Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Nocivo ao ambiente aquático com efeitos prolongados.Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água

Persistência e degradabilidade

Não disponível

Potencial bioacumulativo

Não disponível

Mobilidades no solo

Não disponível

Outros efeitos adversos

Pode contaminar lençóis freáticos

13-Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Embalagem usada

Não reutilizar embalagens usadas. Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local

14-Informações sobre transporte

Transporte Terrestre/Aéreo/Maritimo

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Precauções especiais para o usuário

Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

15- Informações sobre regulamentações

Regulamentação Nacional de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico.

Norma ABNT NBR 14725:2023

Norma Regulamentadora Nº 26

16-Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto