

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE - BRANCO**

Tipo do Produto: Líquido

Empresa: Bellacor Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

Endereço: Rua Domingos Waldemar Belluci, 200

Complemento: XXXX

Cidade: Boituva-SP

Telefone: (15) 3263-2626

Bairro: Campo de Boituva

Estado: SP

Telefone de emergência: (15) 3263-2626

CEP: 18555-004

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3

CORROSÃO/IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

SENSIBILIZAÇÃO À PELE – Categoria 1

CARCINOGENICIDADE - Categoria 2

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 2

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 2

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2

Número de risco: 30

Classe ou Subclasse de risco: 3

Subclasse de risco: Líquidos Inflamáveis

Grupo de embalagem: II



Frases de Perigo:

H226 - Líquido e vapores inflamáveis.

H316 - Provoca irritação moderada à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H351 - Suspeito de provocar câncer.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

Frases de Preocupação:

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Prevenção:

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial.

P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

P241 - Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

P391 - Recolha o material derramado.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento:

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P403 - Armazene em local bem ventilado.

P235 - Mantenha em local fresco.

Disposição:

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

Visão geral de emergência

NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: Mistura

Natureza Química: Base Solvente

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

Nome Químico	Faixa de Concentração (%)	CAS NUMBER
Ácido neodecanóico, Sal de Cobalto	0 – < 1	27253-31-2
Dióxido de Titânio	0 – <15	13463-67-7
Aguarrás Mineral	0 – < 10	64742-47-8
Metil Etil Cetoxima	0 – < 1	96-29-7
Resina alquídica (sólido)	0 – < 30	ND
Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio	0 – < 1	22464-99-9

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, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oral se a vítima estiver inconsciente; restabeleça sua consciência.

Procure atendimento médico.

CONTATO COM A PELE

Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água corrente em abundância. 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 abundante por mais de 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procure um oftalmologista.

INGESTÃO

Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS

Manter contato direto com o produto sobre a pele.

DESCRIÇÃO DOS PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS

Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso dos vapores.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo EPI necessário.

Retirar as roupas contaminadas.

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

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

TRATAMENTOS ESPECÍFICOS: Sem tratamento específico.

PROTEÇÃO DAS PESSOAS QUE: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem prestam os primeiros treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a socorros ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADA: Jatos de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Pode liberar monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

MÉTODOS ESPECIAIS: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: Usar equipamento de proteção individual, apropriado.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Remoção das fontes de ignição. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO:

Contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores/aerossóis.

Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para conter vazamento utilizar materiais absorventes não inflamáveis.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

SISTEMAS DE ALARME:

Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

MÉTODOS PARA LIMPEZA:

DISPOSIÇÃO: Dispor em aterro industrial ou aterro sanitário conforme legislação local vigente.

PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se remover a exaustão e ventilação.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA

PEQUENOS DERRAMAMENTOS: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PREVENÇÃO EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS E EXPLOÇÃO:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Utilize os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO:

Evite contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, não comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO:

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGEM:

Recomendada: Metálicas

Inadequada: Plásticas

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

PARÂMETRO DE CONTROLE ESPECÍFICO

Limites de exposição ocupacional

Nome Químico	Limite de Exposição
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). Absorvido pela pele. TWA: 200 mg/m ³ , (as total hydrocarbon vapor) 8 horas.
Dióxido de Titânio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas.
Ácido neodecanóico, Sal de Cobalto	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). TWA: 0,02 mg/m ³ , (as Co) 8 horas
Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). Observações: Zr STEL: 10 mg/m ³ , (Zr) 15 minutos. TWA: 5 mg/m ³ , (Zr) 8 horas.

PROCEDIMENTO RECOMENDADO PARA MONITORAMENTO:

Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 02 Data: 21/06/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Respiratória: Máscara com filtro para proteção de Vapores Orgânicos (VO).

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/ ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições do trabalho.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência utilizar duchas e lavas-olhos

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

COR: Branco

ESTADO FÍSICO: Líquido

FORMA: Fluída

ODOR: Característico

KU= 85 – 95 (25°C)

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

PONTO DE EBULIÇÃO: 145°C

PONTO DE FULGOR: Copo fechado: 37°C

LIMITES DE EXPLOSIVIDADES: Inferior: 0,6 a 0,9%

SUPERIOR: de 6 a 8%

DENSIDADE(ÁGUA=1): 1,08 +/- 0,03

SOLUBILIDADE(ÁGUA): Insolúvel

SOLUBILIDADE (SOLVENTE ORGÂNICO): Solúvel

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.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:

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

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS:

Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes

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.

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
Dióxido de Titânio	Pele- Levemente irritante	Humanos	-	-	-

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Teratogenicidade: Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição: Não disponível.

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 moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SINTOMAS RELATIVOS ÀS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E TOXICOLÓGICAS

CONTATO COM OS OLHOS:

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

INALAÇÃO:

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 02 Data: 21/06/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea.

CONTATO COM A PELE:

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea.

INGESTÃO:

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea.

EFEITOS TARDIOS E IMEDIATOS E TAMBÉM EFEITOS CRÔNICOS DE CURTO E LONGO PERÍODOS

EXPOSIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

Efeitos potenciais imediatos: Não disponível.

Efeitos potenciais tardios: Não disponível.

EXPOSIÇÃO DE LONGA DURAÇÃO

Efeitos potenciais imediatos: Não disponível.

Efeitos potenciais tardios: Não disponível.

EFEITOS CRÔNICOS EM POTENCIAL NA SAÚDE

Não disponível.

GERAL: Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

CARCINOGENICIDADE: Suspeito de provocar câncer. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.

MUTAGENECIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

TERATOGENICIDADE: Suspeita-se que prejudique o feto.

EFEITOS CONGÊNITOS: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

EFEITOS NA FERTILIDADE: Suspeita-se que prejudique a fertilidade.

DADOS TOXICOLÓGICOS

Estimativa da toxicidade aguda: Não disponível.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto insolúvel em água.

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Co-processamento, 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.

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 uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades 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. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

INFORMAÇÕES SOBRE RISCO E SEGURANÇA CONFORME DESCRITAS NO RÓTULO:

Regulamentações Nacionais e Internacionais Terrestre:

ONU 1263 Classe de risco 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, especiais para o seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

15-OUTRAS INFORMAÇÕES

PASSADO HISTÓRICO

Data de impressão: 21/06/2021

Data da última revisão/ Data da revisão: 21/06/2021

Data da edição anterior: 15/02/2020

Versão:

Elaboração:
Aline Figlia

Aprovação:
Nelson Luiz Figlia

Revisão: 02
Data: 21/06/2021

As informações aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário, cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE						
Acre	68	3212-7800	3212-7800	3221-8051	3248-6227	3224-5497
Amapá	96	3212-1230	3212-1234	—	—	3212-5301
Amazonas	92	3672-1712	3612-3120	—	3216-5277	3613-3277
Pará	91	4006-8387	3210-3775	3255-1944	3241-4858	3184-3337
Rondônia	69	3901-3020	3216-5586	—	3241-7891	3216-1082
Roraima	95	2121-7612	2121-7600	—	3624-1939	3626-1708
Tocantins	63	3218-4733	3218-2715	3031-1006	3315-0191	3218-2663
REGIÃO NORDESTE						
Maranhão	98	3212-1517	2109-3840	—	(99) 3521-2922	3231-3010
Piauí	86	3218-5118	3217-3328	3235-6669	3233-1011	3216-2038
Ceará	85	3315-4304	3101-2219	3383-1674	3295-3591	3272-1600
Rio Grande do Norte	84	3232-1762	3232-6876	3318-3440	4009-1550	3201-4230
Paraíba	83	3218-4679	3213-9251	—	3231-3366	3333-4303
Pernambuco	81	3232-2101	2129-2660	—	3412-1295	3441-5075
Alagoas	82	3315-2822	3315-2830	3315-4303	3324-1135	2122-8300
Sergipe	79	3246-3474	3221-5000	3227-1538	3179-3151	3211-1575
Bahia	71	3371-6691	3431-1213	3301-7763	3296-8610	3217-1232
REGIÃO SUDESTE						
Espírito Santo	27	3137-4441	3334-4777	3222-8800	3112-6925	3136-3446
Minas Gerais/município	31	3277-8864	3289-8073	2123-1900	3064-5300	3219-5672
Rio de Janeiro	21	2577-2016	3399-1234	3399-4857	2473-2081	2270-6098
São Paulo	11	3313-5726	3242-0977	4354-0640	2795-2340	3133-4000
REGIÃO SUL						
Paraná	41	3350-2574	3351-2000	3373-0049	3218-2900	3213-3700
Santa Catarina	48	3244-0600	3239-7100	3271-2300	3251-3200	3216-1700
Rio Grande do Sul	51	3210-4100	3288-3184	3339-8799	3374-0003	3288-9400
REGIÃO CENTRO-OESTE						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3351-8660	3388-7700	3623-7197	3318-5600
Mato Grosso	65	3613-4400	3637-1657	3666-1744	3928-3000	3051-9110
Goiás	62	3201-2213	3201-4803	3201-6311	3901-3726	3265-1300
Distrito Federal	61	3901-5812	3901-8666	3443-3087	3453-3295	3035-3400

POLÍCIA MILITAR 190
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL 191
CORPO DE BOMBEIROS 193
DEFESA CIVIL 199

Elaboração: Aline Figlia	Aprovação: Nelson Luiz Figlia	Revisão: 02 Data: 21/06/2021
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------