

Vigente a partir de 04/07/2025

1

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: CORTE RÁPIDO
Código do produto: CORTE RÁPIDO
Principais utilizações: Polimento de superfícies metálicas e vernizes automotivos

Empresa:

Nome: CHEMICLAS4U LTDA
Endereço: Rua Soluções do lar, 295, COTIA – SP
CEP: 06.716.-020
Telefone: (11) 3783-2331
E-mail: contato@chemicals4you.com.br

Telefone de emergência:

0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência Toxicológica – (CEATOX).

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Produto Não inflamável.

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4
Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4
Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4
Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Vigente a partir de 04/07/2025

2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Perigo aspiração – Categoria 1
Perigoso ao meio aquático – Agudo – Categoria 3

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Sistema de classificação utilizado:

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Normativas GHS para Ficha de Segurança.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:

Vigente a partir de 04/07/2025

3



Palavra de advertência: PERIGO

Palavra sinal:

Perigo

Advertência do Perigo:

H332 – Nocivo se inalado.

H302 – Nocivo se ingerido.

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H312 – Nocivo em contato com a pele.

H315 – Provoca irritação à pele.

H316 – Provoca irritação moderada à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

H335 – Pode causar irritação das vias respiratórias.

H373 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H402 – Nocivo para organismos aquáticos.

Recomendação de prudência (Prevenção)

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. **P233** – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Vigente a partir de 04/07/2025

4

- P240** – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
- P241** – Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
- P242** – Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243** – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- P260** – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P261** – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264** – Lave cuidadosamente após manuseio.
- P270** – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271** – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280** – Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

- P312** – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P314** – Em caso de mal-estar consulte um médico.
- P331** – NÃO provoque vômito.
- P301 + P310** – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.
- P302 + P352** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. **P304 + P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P362 + P313** – EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.
- P362 + P364** – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. **P370 + P378** – EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

Armazenamento:

- P403 + P233** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P403 + P235** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

Vigente a partir de 04/07/2025

5

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma MISTURA.

Nome químico comum ou genérico: Massa de polir

Ingredientes: Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
Água	-	30 - 70
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	5 - 10
Óxido de alumínio	1344-28-1	10 - 20
Tensoativos	-	3 - 5
Óleo mineral USP 70	8042-47-5	5 - 10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada.

Procure um médico.

Leve esta FDS

Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

Vigente a partir de 04/07/2025

6

Procure um médico.
Leve esta FDS

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as e Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Procure um médico.
Leve esta FDS

Ingestão: Não provoque vômito. Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lava rapidamente a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição contate um Centro de Informação Toxicológica (CEATOX) ou encaminhe ao médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.
Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

Notas para o médico:

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.
Não é conhecido antídoto específico.
Tratamento sintomático.
Contate, se possível, um centro toxicológico.

Vigente a partir de 04/07/2025

7

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

Meios de extinção não recomendados: Jato de água direto no produto em chamas.

Perigos específicos da mistura: Perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação.

Os vapores da mistura aquecida podem incendiar-se por descarga elétrica.

Os vapores da mistura por serem mais densos que o ar tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas.

Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono (CO e CO₂), que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e/ou irritantes não identificados, além do produto original.

Proteção da equipe de combate ao incêndio: Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto. Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento. Combater o incêndio a uma distância segura. Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Código do Produto: CORTE RÁPIDO

utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Vigente a partir de 04/07/2025

8

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacue a área afetada e controle o acesso. Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas. Ventile as áreas do derramamento. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas anti-faíscantes e a prova de explosão.

Precauções para o meio ambiente: Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos para limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção do derrame. Recolha o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas. Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro:

Medidas técnicas apropriadas: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores. Evite contato com materiais incompatíveis. Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Vigente a partir de 04/07/2025

9

Prevenção da exposição ao trabalhador: Use máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão: Isole fontes de calor, faíscas ou chama direta. Não manuseie o produto perto de fontes de calor ou ignição. Não fume. Aterre os equipamentos quando do manuseio. Utilize ferramentas que não produzam faíscas.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Conserve o produto no recipiente original e fechado. Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

Aviso de manuseio seguro: O produto pode carregar-se eletrostaticamente. Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro. Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e o piso deve ser de material condutivo. O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feitos por meio de empilhadeira.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas: Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas. Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

Condições adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas. O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

Condições a serem evitadas: Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases ou oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos ou próximo a fontes de ignição. Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Vigente a partir de 04/07/2025

10

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Materiais de embalagem recomendados: Embalagens metálicas ou plásticas.

Materiais de embalagem inadequados: Não determinada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Bases	Tipo	Valor	Observações
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	ACGIH	TLV-TWA	300 ppm/1370mg/m ³	

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta pra o meio exterior. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

Equipamentos de proteção individual (EPI):

Vigente a partir de 04/07/2025

11

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança de ampla visão. Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de PVC ou resistentes a solventes. Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Proteção respiratória: Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado. Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor)	Produto branco pastoso.
Odor	Odor característico.
pH	7,5
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	38° C (vaso fechado) hidrocarboneto saturado ou aromático.
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível

Vigente a partir de 04/07/2025

12

Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,20g/cm ³
Solubilidade	Querosene e água.
Coefficiente de participação octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	230°C
Viscosidade (Viscosímetro Castor Severs)	45 a 80 seg.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade. Não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Vigente a partir de 04/07/2025

13

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

A Combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Hidrocarbonetos alifáticos: DOSE LETAL: DL50 (rato, oral) = > 5000mg/m³. DL50 (rato, ingestão) = > 5000mg/kg. Limite de odor: 1 ppm.

Corrosão/irritação da pele:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Não disponível.

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Lesões oculares graves/irritação ocular:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou da pele:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Vigente a partir de 04/07/2025

14

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (pneumonite química).

Efeitos específicos:

Mutagenicidade em células germinativas:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Carcinogenicidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO
Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Toxicidade à reprodução:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Vigente a partir de 04/07/2025

15

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: É tóxico a vida aquática.

Persistência e degradabilidade:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

- Hidrocarbonetos alifáticos: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

- Hidrocarbonetos alifáticos: No solo o produto em parte percolar e contaminar o lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produtos: Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor. Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

Nome do Produto: CORTE RÁPIDO

Página

Código do Produto: CORTE RÁPIDO

Restos de produtos: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve

Vigente a partir de 04/07/2025

16

respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada. Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre:

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido não Inflamável

Transporte hidroviário:

Diretrizes de acordo com GHS (ONU)

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Vigente a partir de 04/07/2025

17

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

EmS: F-E, S-E

Poluente marinho: Não

Transporte aéreo:

De acordo com normas GHS (ONU)

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) -
Doc 9284-NA/905

- IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte
Aéreo) - DGR - Dangerous Goods Regulation

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido não Inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Vigente a partir de 04/07/2025

18

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.