



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 1/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO INGLEZA

Empresa: Cera Ingleza Ind. e Com. Ltda

Endereço: Av. Beira Rio, n.º 2423 - Distrito Jorge Duprat Figueiredo - Santa Luzia – Minas Gerais - CEP: 33.040 -260

Telefone: 0800 704 9191

Fax: (31) 2122 - 1089

Site: www.ingleza.com.br

E-mail: ingleza@ingleza.com.br

Centro de Intoxicações: 0800 722 6001

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: classificado como produto não perigoso.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: Produto não classificado de acordo com o GHS.

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos causando dermatites.

Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evitar entrada em cursos de água, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Outros Perigos que não resultam em uma classificação: não há outros perigos relacionados ao produto.

Sistema de Classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: este produto químico é um preparado.

Natureza química: emulsão de cera natural e polímero acrílico.

Composição/ Informações relativas aos ingredientes:

Componente	NºCAS	Faixa de Concentração
Polímero Acrílico	Não disponível	0,1% a 55 %
Parafina	8002-74-2	0,1% a 45%
Carnaúba	8015-86-9	0,1% a 35%
Álcool Laurílico Etoxilado	9002-92-0	0,1% a 40%
1,2 benzotiazolin-3-ona	2634-33-5	Máximo 0,05%
Fragrância	ND	< 1,00%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas e lave-a antes de usá-la novamente. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 2/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada. E lave-a antes de usá-la novamente.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. Atenção: nunca dê algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

EM CASO DE INALAÇÃO: não causa irritação em condições normais de uso. Na presença dos sintomas, levar a vítima para um local arejado (ar fresco). Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Principais sintomas: a ingestão ou inalação prolongada pode provocar sintomas como cefaleia, náuseas e vômitos. A ingestão do produto pode provocar irritação do trato gastrointestinal com vômitos e possível aspiração pulmonar resultando em pneumonite química. O contato com a pele e os olhos pode provocar dermatites e conjuntivites.

Notas para o médico: medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.

Procedimentos especiais: produto não inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Informações adicionais: resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de precauções pessoais: usar os equipamentos de proteção individual, como por exemplo, macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas borracha. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas, centelhas, fagulhas, chamas. Não fumar na área de risco. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 3/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Medidas de proteção ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material adsorvente. Ocorrendo a poluição de águas e/ou solo, notificar as autoridades competentes. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública.

Procedimentos de limpeza / recolhimento: isolar e sinalizar a área. Recolher o excesso do produto com material ligante (por exemplo: areia, terra, terra de diatomácea). Mantenha o ambiente ventilado. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: instruções de uso: Aplique **AUTO BRILHO INGLEZA** uniformemente sobre a superfície limpa e seca, com auxílio de um pano macio envolvido em um rodo. A superfície ganhará brilho imediato. Se desejar intensificar o brilho, passe enceradeira com feltro. **Conservação do Brilho:** Para conservar a superfície brilhando, basta passar levemente um pano úmido e, após secar, passar a enceradeira com feltro. Quando necessário, reaplique **AUTO BRILHO INGLEZA**.

ATENÇÃO! Se o piso estiver com excesso de cera, use TIRA CERAS INGLEZA para removê-la. Em piso virgem, completamente isento de cera ou após remoção completa, o melhor resultado ocorrerá após a terceira camada, observando o intervalo de 45 minutos entre as aplicações.

Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Evitar o contato prolongado do produto com a pele. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: aplicar o produto conforme as instruções do rótulo. Conservar a embalagem bem fechada após o uso. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Orientações para manuseio seguro: aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. Evitar o contato prolongado com o produto. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 4/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Manter afastado de ácidos, oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico e outros) e altas temperaturas.

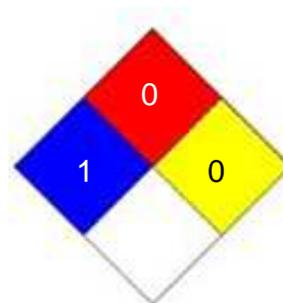
Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

De sinalização de risco:

Classificação conforme Norma 704 do NFPA – National Fire Protection Agency.

Saúde	1 – Risco Leve
Inflamabilidade	0 – Não inflamável
Reatividade	0 – Estável
Recomendações Especiais	-



8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Engenharia e proteção coletiva: manter ventilação apropriada evitando a exposição excessiva do usuário do produto.

Equipamentos de proteção individual adequados:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva, como por exemplo, derramamento/ vazamento ou incêndio, utilizar:

Proteção das mãos: luvas impermeáveis tipo borracha, PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico.

Proteção dos olhos: utilizar óculos protetores, como medida de segurança no caso de respingos.

Proteção da pele e o corpo: utilizar macacão impermeável e botas de borracha para evitar o contato com a pele e roupas.

Proteção respiratória: a proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Precauções especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de higiene: após o manuseio recomenda-se lavar as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 5/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

9 – PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Propriedade	Especificação
Cor	Incolor
Densidade, g/mL, 25 °C	0,99 a 1,01 g/mL
Estado físico	Líquido
Odor	Característico
pH, tal qual, 25 °C	8,3 ~ 9,3
Ponto de Fulgor, °C	Não aplicável por se tratar de um produto a base de água.
Ponto de Fusão, °C	Não determinado.
Limite de explosividade superior/inferior	Não explosivo
Teor de Não Voláteis, %	12,0 ~ 12,6 %
Solubilidade em água	Solúvel em todas as proporções.
Solubilidade em solventes orgânicos	Insolúvel

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Polimerização perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas e contato com oxidantes e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: a decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: o produto é irritante de mucosas, podendo causar irritação dérmica e ocular e outros sintomas sistêmicos, conforme descrito no Item 3 desta ficha. O produto causa sensibilização cutânea.

Toxicidade crônica: a exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Degradabilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Teste de Toxicidade Aguda com *Daphnia similis*: Os valores obtidos estão dentro das faixas estabelecidas para aceitação dos resultados. Foi observada uma imobilização de 100% dos animais expostos à maior concentração (100,0 mg/L) e 5% dos animais expostos à concentrações 250,0 e 500,0 mg/L. Não foi observada imobilidade nas demais concentrações (31,25; 62,50 e 125,0 mg/L) e no grupo controle. A análise estatística dos dados indicou uma concentração efetiva inicial mediana de 659,8 mg/L, com intervalo de 95% de confiança entre 599,6 e 725,9 mg/L.

Método de Referência: ABNT Ecotoxicologia aquática – Toxicidade aguda – Método de ensaio com *Daphnia spp* (Cladocera, Crustacea). Norma NBR 12713. Rio de Janeiro, ABNT, 21 p., 2004.
* Os dados de Toxicidade Ambiental acima são de um material de composição similar



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
AUTO BRILHO INGLEZA
FISPQ n° 005
Página: 6/6
Revisão: 13 – 15/01/2015

Peixes *Oncorhincus mykiss*: 96 horas LC50: > 100 ppm

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Não descartar o produto puro em esgotos, rios, lagos e mananciais. Cooprocessoamento, incineração, ou aterro industrial, de acordo com a legislação vigente.

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

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produto perigoso.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária: PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.629112/2014-00

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado: irritante para olhos e pele. Cuidado! Perigosa sua ingestão. NÃO INGERIR Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação, chame socorro médico. Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Não inale. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em lugar ventilado. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não misture com produtos à base de cloro. Manter o produto em sua embalagem original. **Não reutilizar a embalagem vazia.**

CENTRO DE INTOXICAÇÕES: 0800 722 6001

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta ficha de segurança foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto e constituem o estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinações ou de misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer. Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente vigentes no país. O usuário deste produto é responsável pela observação das leis e determinações existentes, devendo considerar estes dados como complemento a outras informações coletadas por eles.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	CERA LÍQUIDA AUTO BRILHO INGLEZA FISPQ n° 005 Página: 7/6 Revisão: 13 – 15/01/2015
---	---	--

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Parte 2: 2009.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 12713, 2004.

RESOLUÇÃO N° 420. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 420 de 12 de fevereiro de 2004.