



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Página 1 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto** COR'RESIST 29230  
**Código do produto** 0705040  
**Aplicação**  
**Nome da Empresa** Eutectic do Brasil  
**Endereço** Rua Artur Barbarini, 959 – Distrito Industrial  
Indaiatuba – SP - Cep 13347-436

**Telefone da empresa** (019) 3113-2800  
**Telefone para emergências** (019) 3115-1728

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes** Não há efeito adverso registrado, porém, o pó pode causar irritação do aparelho respiratório. Os sintomas podem ser semelhantes à aqueles por inalação de pó inerte, com possibilidade de dores musculares, espirros e tosse. Quando aquecido, os gases são altamente tóxicos e podem causar febre.

**Inalação** Não há efeito adverso registrado, porém, o pó pode causar irritação do aparelho respiratório. Os sintomas podem ser semelhantes à aqueles por inalação de pó inerte, com possibilidade de dores musculares, espirros e tosse. Quando aquecido, os gases são altamente tóxicos e podem causar febre.

**Pele** Pode causar irritação.

**Olhos** Pode causar irritação aos olhos.

**Ingestão** Em alta dosagem podem causar distúrbios gastro intestinal, devido a reação do suco gástrico com o zinco. Dor estomacal e náuseas podem ocorrer com agravamento do quadro.

**Efeitos crônicos** NA

**Carcinogenicidade** Carc. Cat. 2 (Cádmio) Fonte: European Chemical Substances Information System

**Órgãos de exposição** NA

**Perigos físicos e químicos** Perigo quando umedecido ocorre reação exotérmica e risco de ignição espontânea.

**Perigos específicos** A inalação de fumos de solda é prejudicial à saúde. Poeira contendo Níquel pode ser carcinogênica.

**Principais Sintomas** Dores musculares, febre, dificuldade respiratória, ressecamento da pele.

**Efeitos ambientais** As águas de diluição do fogo podem causar poluição. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.

Esab Ind. e Com. Ltda.

**Classificação do produto** Produto classificado na classe 4.3 - Substâncias que, em contato com água, emitem gases inflamáveis – ONU1436.

**Sistema de Classificação utilizado** A classificação é seguida pelas listas atuais da Comunidade Europeia, conforme consta no MSDS original do produto. Resolução 420/04 ANTT. ABNT NBR 14725-2.

**Visão geral de emergências** Manter-se com o vento pelas costas, não pisar ou tocar no produto.

**Elementos apropriados de rotulagem**

**Nome do símbolo** F: Inflamável

## REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO GHS ZINCO GHS 02, 09

Código das classes e categorias de perigo	Pictograma	Símbolo de risco
Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1		 F: Inflamável
	<b>Código(s) das advertências de perigo</b>	 N – Perigoso para o meio ambiente
	H260: H250: Risco de inflamação espontânea em contato com o ar H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	

**Palavras de advertência** Perigo!

**Frases de perigo** Zinco: Risco de inflamação espontânea em contato com o ar. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Página 2 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: COR'RESIST 29230

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

## Frases de precaução

Ao manusear o produto não fume, mantenha afastado do calor, faísca e chamas abertas. Não inale ou toque no produto, sem estar protegido. Mantenha afastado de produtos incompatíveis. Lave bem as mãos após manuseio.

Proteção do prestador de socorros e/ou médico inconsciente ou com convulsão. Nota ao paciente. Utilizar EPI conforme descrito no item 8. Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta as reações do paciente.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto	Este produto é uma substância.			
Nome químico comum ou genérico	Zinco			
Sinônimo	Pó azul; pigmento preto 16; poeira de zinco			
Natureza Química	Zinco metálico em pó.			
Ingredientes	CAS	EINECS	Concentração %	Classificação de risco
Zinco	7440-66-6	-	95,0 – 97,0%	-
Óxido de zinco	1314-13-2	215-222-5	4%	N; R50-53
Chumbo	7439-92-1	231-100-4	0,02	-
Cádmio	7440-43-9	231-152-8	0,001%	Carc. Cat. 2; R45 - Muta. Cat. 3; R68 - Repr. Cat. 3; R62-63 - T+; R26 - T; R48/23/25 - N; R50-53
Ferro	7439-9-6	-	0,003	-

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para local fresco e arejado. Caso haja dificuldade de respiração, administre oxigênio ou aplique respiração artificial. Procure auxílio médico imediatamente.
Olhos	Lave os olhos imediatamente com água corrente abundante durante, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas e movimentando os olhos em todas as direções. Procure socorro médico (oftalmologista) imediatamente. A lavagem dos olhos imediatamente após o contato é importante para evitar danos permanentes.
Pele	Limpar o excesso de material sobre a pele. Lavar imediatamente com bastante água e sabão por pelo menos 15 minutos. Se a roupa e os sapatos estiverem contaminados, remover e lavá-los antes da reutilização. Procurar ajuda médica se surgir alguma irritação.
Ingestão	Induzir ao vômito imediatamente com orientação médica e lavar bem a boca. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa que estiver inconsciente. Providencie socorro médico imediatamente.
Ações a serem evitadas	Não administrar nada por via oral ou provocar o vômito em vítima

Esab Ind. e Com. Ltda.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados	Utilizar areia, ou extintores de pó químico seco ou gás carbônico.
Meios de extinção não recomendados	Não aplicar jatos de água diretamente no produto, isso pode espalhar o fogo.
Perigos específicos	Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma, pois a temperatura alta e o calor podem gerar vapores tóxicos.
Métodos especiais de combate a incêndio	Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas. Não aplique jatos de água ou espuma diretamente sobre o produto em chamas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar as embalagens expostas ao fogo para evitar ruptura por acúmulo de pressão. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.
Proteção para as pessoas envolvidas no combate a incêndio	Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Usar respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas. Manter-se com o vento pelas costas, não pisar ou tocar no produto.
Produtos Perigosos de decomposição	Quando em alta temperatura e na presença de oxigênio pode se inflamar liberando fumos metálicos respiráveis. Em presença de ácidos, fortes agentes oxidantes, álcalis, pode ocorrer a liberação de fumos respiráveis.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Isolar a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.
---------------------	--



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Página 3 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos	Evitar contato com pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 8.
Controle de poeira	Absorver em estado seco. Cobrir o derramamento com lona, para evitar a dispersão. Varrer o local com cuidado para evitar a formação de poeira.
Precauções ao meio ambiente	Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.
Procedimentos de emergência e sistemas de alarme	Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.
Métodos de limpeza	Absorver em estado seco. Não utilize materiais combustíveis. Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação dos resíduos. Recolher todo o material em recipientes adequados para posterior tratamento e disposição.
Disposição dos resíduos	Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.
Prevenção de perigos secundários	Não reutilizar embalagens.

Precauções para manuseio seguro	Utilizar os EPI's mencionados. Avisos de manuseio seguro: Não respirar as poeiras. Evitar o contato com os olhos. Durante uma soldagem elétrica, brazagem ou aplicação térmica de pós, os olhos devem ser protegidos por óculos tipo DIN 3 ou 4 ou mascarar visuais com lentes escuras aprovadas para soldagem grau 10 ou 12/Soldagem.
Medidas de higiene	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança.
Precauções especiais	Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
<b>Armazenamento</b>	Estocar em local coberto e ventilado isento de umidade e em paletes.
Medidas técnicas apropriadas	Armazenar em área coberta, seca e arejada. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
Condições de armazenamento Adequado	Estocar em local seco e fresco. Observar empilhamento máximo permitido. Proteger da umidade. Armazenar no recipiente original. Manter hermeticamente fechado.
Condições de armazenamento a evitar	Estocar em local seco a fim de evitar a absorção de umidade, e afastado de ácidos, agentes fortemente oxidantes, enxofre. Inibir a presença de oxigênio quando o pó de zinco estiver em alta temperatura, pois corre o risco de ignição espontânea, transformando-o em óxido de zinco e liberando fumos respiráveis.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Manuseio</b>	Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto. Exercitar razoavelmente os cuidados e precauções. Evitar o contato com os olhos e a pele. O produto deve ser mantido seco. Evitar formação de poeira.
Medidas técnicas	A ventilação deve ser suficiente para remoção dos fumos de soldagem da área respiratória do Operador (NBR 10615/89)
Prevenção de incêndio ou explosão	Não fumar no local de trabalho. Nos processos elétricos, as partes eletrificadas não podem ser tocadas. Conserve o produto afastado de materiais incompatíveis, protegido do sol, longe de equipamentos quentes, longe de fogo, longe de equipamentos que possam produzir faíscas, como motores elétricos, interruptores, etc. Evitar o manuseio próximo de fontes de calor ou ignição.
Prevenção da exposição do trabalhador	Utilizar Equipamento de Proteção Individual, uniforme, avental e luvas de raspa, máscara de proteção com lente mínima de 10.

Esab Ind. e Com. Ltda.

Produtos incompatíveis	Pode reagir com umidade, halogênio, perigoso ou potencialmente perigoso em contato com fortes agentes oxidantes, ácidos e álcalis.
Materiais seguros para embalagens (recomendadas)	O produto vem em embalagem apropriada. Manter sempre em sua embalagem original. Caso a sua embalagem original se danifique pode-se colocar em um recipiente de vidro "virgem" e devidamente tampado para evitar vazamentos.
Materiais seguros para embalagens (inadequadas) Outras informações	Utilizar ou reaproveitar qualquer outra embalagem de outros produtos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Considerar, que mesmo vazios, os recipientes que já acondicionaram o produto têm resíduos e/ou vapores, e devem ser manuseados como se estivessem cheios. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Página 4 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

dispostos em locais adequados.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Manusear o produto em local ventilado e se necessário utilizar exaustão mecânica equipado com filtros mangas para coletar o pó em suspensão, evitando a alta concentração ou aero dispersão do pó no ambiente de estocagem e trabalho.
Parâmetros de controle específicos	Zinco em urina: valor normal: 150 – 700 µg/Lh
Indicadores biológicos	Zinco em urina: limite de tolerância biológico(LTB): 1200 µg/L
<b>Equipamento de proteção individual apropriado</b>	
Proteção respiratória	Utilizar máscara específica para fumos metálicos respiráveis, com copia do "Certificado de Aprovação"-CA, expedido pelo Ministério do Trabalho, conforme NR-6.
Proteção para os olhos/face	Utilizar óculos de proteção, com CA.
Proteção para as mãos	Utilizar luvas de raspa ou impermeável, com CA. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/686/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele. O tempo exato de utilização pode ser obtido junto ao fabricante das luvas de proteção.
Proteção para a pele e corpo	Utilizar uniforme, de preferência com avental de raspa ou impermeável e botinas.
Precauções especiais	Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.
Procedimentos recomendados para monitoramento	Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
Medidas de Higiene	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

Esab Ind. e Com. Ltda.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido em forma de Pó, esférica
Cor	Cinza claro azulado
Odor	Inodoro
pH	ND
Ponto de ebulição	907C (1665F)
Ponto de fusão	419°C (786F)
Gravidade específica	ND
Ponto de fulgor	ND
Temperatura de autoignição	para pó em suspensão: 690°C para pó em repouso: 540°C
Limite de explosividade	ND
Viscosidade	ND
Densidade	7,1 g/cm³
Pressão do vapor	1 mmHg a 487°C
Ponto de congelamento	ND
VOC	ND
Solubilidade em água	ND
Outras informações	Insolúvel em água, mas, tem reação exotérmica quando úmido.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável sob condições normais de armazenagem e manuseio. Quando úmido pode ter reação exotérmica com risco de ignição espontânea.
Reatividade	ND
Possibilidade de Reações perigosas	Reage violentamente em presença de ácidos, enxofre, álcalis, agentes oxidantes e deve ser protegido contra a umidade.
Condições a evitar	Estocar em local seco a fim de evitar a absorção de umidade, e afastado de ácidos, agentes fortemente oxidantes, enxofre. Inibir a presença de oxigênio quando o pó de zinco estiver em alta temperatura, pois corre o risco de ignição espontânea, transformando-o em óxido de zinco e liberando fumos respiráveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Pode reagir com umidade, halogênio, perigoso ou potencialmente perigoso em contato com fortes agentes



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Página 5 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

Produtos perigosos da decomposição oxidantes, ácidos e álcalis. Quando em alta temperatura e na presença de oxigênio pode se inflamar liberando fumos metálicos respiráveis. Em presença de ácidos, fortes agentes oxidantes, álcalis, pode ocorrer a liberação de fumos respiráveis.

Persistência/degradabilidade em longo prazo efeitos negativos ao meio ambiente  
ND  
Potencial Bioacumulativo ND  
Mobilidade no solo ND  
Outros efeitos adversos ND

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade Aguda

Inalação Pode ser nocivo se inalado. Exposição de longa duração pode causar irritação pulmonar e dores musculares.  
Pele Pode ser nocivo se absorvido pela pele.  
Olhos Pode causar irritação aos olhos.  
Ingestão Pode ser nocivo se ingerido.

### Toxicidade crônica

Inalação ND  
Pele ND  
Olhos ND  
Ingestão ND  
Principais Sintomas Dores musculares, febre, dificuldade respiratória, ressecamento da pele.

### Substâncias que podem causar

Interação ND  
Efeitos aditivos ND  
Potencialização ND  
Sinergia ND  
Toxicidade reprodutiva ND  
Sensibilização ND  
Mutagenicidade Muta. Cat. 3 (Cádmio) Fonte: European Chemical Substances Information System  
Neurotoxicidade ND  
Carcinogenicidade Carc. Cat. 2 (Cádmio) Fonte: European Chemical Substances Information System

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impacto do produto

Impacto ambiental As águas de diluição do fogo podem causar poluição. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. O produto contém metais pesados.  
Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos, pode provocar

Esab Ind. e Com. Ltda.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto/restos do produto Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.  
Embalagem usada É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldar nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. As embalagens devem ser descartadas conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**RTPP – Res 420/04 ANTT/IMDG/IATA**  
**Nome apropriado para embarque:** ZINCO, EM PÓ  
**ONU:** 1436  
**Classe de risco:** 4.3 (4.2)  
**Número de risco:** 423  
**Grupo de embalagem:** III

### DADOS PARA IMPRESSÃO DO DOCUMENTO FISCAL

**Seqüência das informações do produto a serem inseridas no documento fiscal**  
**Embasamento:** Art 22 do RTPP e item 5.4.1.2.1 da Res 420/04 da ANTT  
ONU1436 ZINCO, EM PÓ 4.3 (4.2) III

**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não está separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar que estão bem fixos. Cumprir a legislação em vigor.

## 15. REGULAMENTAÇÕES



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Página 6 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte  
RTPP – Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos  
Resolução 420/04 – ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre  
NBR 14725 ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
Lei N° 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria N° 3.214, de 8 de junho de 1978.

## Frases de Risco e Segurança dos componentes perigosos:

Cádmio

R26 Muito tóxico em caso de inalação.

R45 Pode causar câncer.

R68 Podem causar efeitos colaterais.

R62/63 Risco possível de alteração de fertilidade ou durante a gestação, podendo causar efeitos diversos para o feto.

Óxido de zinco

R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode levar a efeitos danosos a longo prazo para o ambiente aquático.

S2 Manter fora do alcance de crianças

S45 Em caso de acidente, mal estar, procurar imediatamente por um médico, e se possível levar o rótulo do produto ao médico

S61 Evite sua liberação ao meio ambiente, siga as instruções específicas da ficha de segurança



N – Perigoso para o meio ambiente



T - Tóxico

## \*Abreviações:

NA: Não Aplicável

ND: Não Determinada

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de trabalho

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para um exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

ADR e RID: acordo europeu relativo ao transporte internacional de produtos perigosos, via terrestre.

GGVE/GGVS: Gefahrgutverordnung Eisenbahn Bzw Strasse – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via terrestre (ferrovia e rodovia).

GGV-See: Gefahrgutverordnung-See – decreto sobre o transporte de materiais perigosos, via marítima

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

CAO: Cargo Aircraft Only – carga autorizada para o transporte em avião de carga.

PAX: Passenger Aircraft – quantidade permitida para transporte em avião de passageiros.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

## Símbolos de Risco referente aos componente Óxido de Zinco e Cádmio:



# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Esta FISPQ está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725-4; (EC) N° 1907/2006; ISO 11014-1 e ANSI Z400.1.

Página 7 de 7

FISPQ N°

Data de rev: 07/01/2021

Produto: **COR'RESIST 29230**

AEL: é o limite de exposição aceitável. Em lugares onde os limites de exposição ocupacional imposto por órgãos governamentais forem menores que o AEL, estes limites devem Ter preferência.