



# Eternal Ink Ficha de Dados de Segurança

## SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA




NOME DO PRODUTO: Neutral Gray 60% (EU)

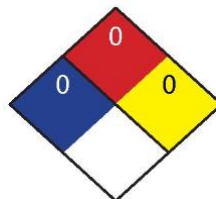
FABRICANTE: Eternal Ink, LLC.  
7987 Lochlin Drive  
Brighton, MI 48116 USA  
Telefone: 1-248-667-4060

UTILIZAÇÃO RECOMENDADA Aplicações de Arte e Tatuagem. Destinado apenas para uso profissional.

## SECÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### IDENTIFICAÇÃO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL PERIGOSO

 PERIGO PARA A SAÚDE (AZUL)	0
 PERIGO DE INFLAMABILIDADE (VERMELHO)	0
 PERIGO DE INSTABILIDADE (AMARELO)	0



ESCALA DE PERIGO: 0 = Mínimo | 1 = Ligeiro | 2 = Moderado | 3 = Sério | 4 = Grave | \* = Perigo crónico

ESTADO FÍSICO: Líquido

COR: Cinzento

ESTATUTO OSHA: Ainda que este material não seja considerado perigoso pelo Padrão de Comunicação de Risco da OSHA (29 CFR 1910. 1200), esta FDS contém informação valiosa e importante para a manipulação segura e a utilização adequada do produto. Esta FDS deve ser conservada e disponibilizada aos colaboradores e a outros utilizadores deste produto.

PRECAUÇÕES: Poderão ocorrer alergias em certas pessoas. Recomenda-se um teste de sensibilidade antes da aplicação completa para determinar se existem reações alérgicas. Não expor à luz solar direta. Conservar à temperatura ambiente. Não utilizar em mulheres que possam estar grávidas. Não ingerir. Não adicionar nada a este produto. Pode conter níquel <0,00005%, Pode conter cromo <0,0006%

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIA Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

EFEITOS POTENCIAIS PARA A SAÚDE: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

### POTENCIAIS EFEITOS CRÓNICOS NA SAÚDE

Efeitos cancerígenos:	Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.
Efeitos mutagénicos:	Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.
Teratogenicidade/Reprodutividade tóxica:	Sem efeitos significativos conhecidos ou perigos críticos.
Efeitos de sobre-exposição:	Desconhecidos.



### SECÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

#### INGREDIENTES:

Branco 6	CI: 77891	CAS: 13463-67-7	15%-25%
Preto 7	CI: 77266	CAS: 1333-86-4	5%-10%
Benzotiazolinona (BIT)		CAS: 2634-33-5	<0.001 %

Produto esterilizado por radiação gama

Não existem ingredientes adicionais presentes que, à luz dos conhecimentos atuais do fabricante e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou para o ambiente e que por conseguinte, exijam alusão nesta secção.

A percentagem específica (concentração) da composição pode ser retida como sigilo comercial, devido à possibilidade de variações de lote para lote, sendo a FDS utilizada para um grupo de misturas substancialmente semelhantes.

### SECÇÃO 4 – INSTRUÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

**CONTACTO COM OS OLHOS:** Não utilizar nos olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente os olhos com água abundante durante, pelo menos, 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar e retirar eventuais lentes de contacto. Consultar um médico se ocorrer irritação.

**INGESTÃO:** Não ingerir. Se ocorrer ingestão, lavar a boca com água. Não induzir o vômito, a menos que lhe seja solicitado pelo pessoal médico. Consultar um médico se desenvolver sintomas

**REAÇÃO ALÉRGICA** Podem ocorrer reações alérgicas em algumas pessoas com sensibilidade a produtos colorantes; Recomenda-se a realização de um teste de contacto em todos os utilizadores antes da uma aplicação completa. Em caso de suspeita de uma reação alérgica, consultar um especialista médico para determinar a causa e o respetivo tratamento.

### SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**INFLAMABILIDADE DO PRODUTO** Não inflamável. Num incêndio ou se aquecido, pode ocorrer um aumento de pressão e o recipiente pode rebentar.

**PRODUTOS DE COMBUSTÃO:** Não combustível.

**EXTINÇÃO:** Utilizar um produto de extinção de incêndios apropriado ao incêndio circundante.



## SECÇÃO 6 – MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Reter imediatamente quaisquer derrames. Materiais inertes como a serradura podem ser aplicados para absorver o material derramado. Colocar o derrame retido num recipiente de resíduos apropriado para uma eliminação adequada. Se necessário, poderá usar sabão e a água.

## SECÇÃO 7 – MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

<b>Aspeto</b>	Cinzento líquido	<b>Pressão do vapor</b>	N/A
<b>Odor</b>	Ligeiro	<b>Densidade do vapor</b>	N/A
<b>PH</b>	5.37 a 9.35	<b>Densidade relativa</b>	0.9 a 2.3
<b>Ponto de fusão / ponto de solidificação</b>	<0° C	<b>Solubilidade</b>	Parcialmente Dissolvido / Completamente Suspenso
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Igual ou menor do que a água	<b>Coefficiente de separação</b>	N/A
<b>Ponto de ignição</b>	>140° F	<b>Temperatura de autoinflamação</b>	N/A
<b>Taxa de evaporação</b>	Igual ou menor do que a água	<b>Temperatura de decomposição</b>	N/A
<b>Inflamabilidade</b>	N/A	<b>Viscosidade</b>	N/A
<b>Limites de inflamabilidade superiores/inferiores</b>	N/A		

MANUSEAMENTO: Usar o equipamento de proteção individual adequado. Tratar como um artigo clinicamente limpo. Não contaminar de forma cruzada. Deverá ser proibido comer, beber e fumar nas áreas onde este material é manipulado, armazenado e processado. Não ingerir e evitar o contacto com os olhos. Guardar no recipiente original. Manter bem fechado quando não estiver em utilização. Não adicionar nada ao material. O produto deve ser eliminado 12 meses após a sua abertura.

ARMAZENAMENTO: Armazenar no recipiente original em local seco, fresco e sem pó. Manter afastado da luz solar direta. Não congelar nem expor ao calor. Manter o recipiente bem fechado e selado até estar pronto a ser utilizado. Os recipientes que foram abertos devem ser de novo cuidadosamente fechados e mantidos na vertical para evitar derrames. Não armazenar em recipientes sem etiqueta.

## SECÇÃO 8 – CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

São sugeridas precauções universais e equipamento de proteção individual (EPI) tais como viseiras, aventais ou batas e luvas para evitar salpicos, vaporizações ou derrames.

O produto pode tingir a roupa, a pele e os objetos.

## SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

COR: Variam

PONTO DE EBULIÇÃO / CONDENSAÇÃO: 100°C (212°F)

SOLUBILIDADE: Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.



## **SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

REATIVIDADE: Desconhecido

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável. Sem preocupações conhecidas

## **SECÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

TOXICIDADE AGUDA (ORAL): Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos. Não classificado

TOXICIDADE AGUDA (DÉRMICA) Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos. Não classificado

TOXICIDADE AGUDA (INALAÇÃO): Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos. Não classificado

TOXICIDADE AGUDA (INGESTÃO): Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos. Não classificado

TOXICIDADE CRÓNICA: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

POTENCIAL CANCERÍGENO: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

MUTAGENICIDADE: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

TERATOGENICIDADE: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

TOXICIDADE REPRODUTIVA: Sem efeitos significativos ou perigos críticos conhecidos.

## **SECÇÃO 12- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA (não-obrigatória)**

Sem impacto ambiental conhecido

## **SECÇÃO 13 – Recomendações de eliminação (não-obrigatória)**

A criação de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Não deverão ser eliminadas quantidades significativas de produtos residuais para os esgotos, devendo estas ser processadas numa estação de tratamento de águas residuais adequada. Eliminar os excedentes e os produtos não recicláveis através de um operador de eliminação de resíduos autorizado. A eliminação deste produto, das soluções e de quaisquer subprodutos deve fazer-se sempre em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e de eliminação de resíduos e com quaisquer requisitos das autoridades locais regionais. A embalagem deve ser reciclada. A incineração ou o encaminhamento para aterro só deverá ser considerada quando a reciclagem não for viável. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. Os recipientes ou invólucros vazios podem conter alguns resíduos. Evitar a dispersão do material derramado e o respetivo escoamento, o contacto com o solo, com os cursos de água, drenos e esgotos.

Consultar as medidas de proteção enumeradas nas secções 7 e 8.

Os recipientes ou invólucros vazios podem conter alguns resíduos.



#### SECÇÃO 14 – INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE (não-obrigatória)

	Classificação DOT	Classificação TDG	Classificação México	IMDG	IATA
Número UN					
Designação oficial de transporte UN					
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não Regulado	Não Regulado	Não Regulado	Não Regulado	Não Regulado
Grupo de embalagem	-	-	-	-	-
Perigo ambiental	Não	Não	Não	Não	Não
Informação adicional	-	-	-	-	-

Precauções especiais para o utilizador: transporte dentro das instalações do utilizador: transportar sempre em recipientes fechados, na vertical e em segurança. Assegurar que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou de derrame.

#### SECÇÃO 15 – INFORMAÇÃO REGULAMENTAR (não-obrigatória)

Regulamentos nacionais: não especificado

#### SECÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

ÚLTIMA REVISÃO: 3 de janeiro de 2022

Não existem outras informações pertinentes de momento.