



Ficha de datos de seguridad de **Eternal Ink**

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA EMPRESA




NOMBRE DEL PRODUCTO: EU GRAY

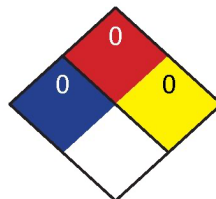
FABRICANTE: Eternal Ink, LLC.
7987 Lochlin Drive
Brighton, MI 48116 USA
Teléfono: 1-248-667-4060

USO RECOMENDADO: Para usos relacionados con el arte y los tatuajes. Destinado solo para uso profesional.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

IDENTIFICACIÓN DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS

	PELIGRO PARA LA SALUD (AZUL)	0
	PELIGRO DE INFLAMABILIDAD (ROJO)	0
	PELIGRO DE INESTABILIDAD (AMARILLO)	0



ESCALA DE PELIGROSIDAD: 0 = Mínima | 1 =
Leve | 2 = Moderada | 3 = Grave | 4 = Mortal | * =
Peligro crónico

ESTADO FÍSICO: Líquido

COLOR: Gris

ESTATUS NORMATIVO SEGÚN LA OSHA: Si bien este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910. 1200), esta FDSM contiene información útil y fundamental para la manipulación segura y la utilización adecuada del producto. Esta FDSM debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios del producto.

PRECAUCIONES: Puede provocar alergias en algunas personas. Se recomienda hacer una prueba aleatoria local antes de aplicar efectivamente el producto, para así determinar si hay reacciones alérgicas. No exponer a la luz solar directa. Almacenar a temperatura ambiente. No utilizar en mujeres que puedan estar embarazadas. No ingerir. No añadir nada a este producto. Puede contener níquel <0,00005 %, puede contener cromo <0,0006 %

INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIA: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD: No se conocen efectos significativos o peligros críticos

POSIBLES EFECTOS CRÓNICOS EN LA SALUD:

Efectos carcinogénicos: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Efectos mutagénicos: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Teratogenicidad o toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Efectos por exposición excesiva: No se conocen.



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES:

Blanco 6	CI: 77891	CAS: 13463-67-7	25 %
Negro 7	CI: 77266	CAS: 1333-86-4	10 %
Rojo 170	CI: 12475	CAS: 2786-76-7	1 %
Amarillo 180	CI: 21290	CAS: 77804-81-0	5 %
Benzotiazolinona (BIT)		CAS: 2634-33-5	<0,001%

Producto esterilizado por irradiación gamma

No tiene componentes adicionales que, hasta donde tiene conocimiento el fabricante a la fecha y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos para la salud o el ambiente y que, por consiguiente, deban ser informados en esta sección.

Pueden no desvelarse los porcentajes específicos (concentración) de la composición como secreto comercial, debido a la posibilidad de variaciones entre lotes y a que la FDS se utiliza para un grupo de mezclas sustancialmente similares.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: No utilizar en los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávense con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando en ocasiones el párpado superior y el inferior. Comprobar y quitar las lentes de contacto, si lleva. Buscar asistencia médica si hay irritación.

INGESTIÓN: No ingerir. En caso de ingestión, lavar la boca con agua. No provocar el vómito, salvo por indicación del personal médico. Buscar asistencia médica si hay síntomas.

REACCIONES ALÉRGICAS: Puede provocar alergias en algunas personas que tengan sensibilidad a los productos con colores. Se recomienda hacer pruebas cutáneas de parche a todos los usuarios antes aplicar efectivamente el producto. En caso de sospecha de reacción alérgica, consultar con un profesional médico para determinar la causa y el tratamiento.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

INFLAMABILIDAD DEL PRODUCTO: No inflamable. Si se incendia o se calienta el producto, puede aumentar la presión y el recipiente puede explotar.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: No combustible.

EXTINCIÓN: Utilizar un agente extintor apropiado para el fuego circundante.



SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contener el derrame de inmediato. Se puede aplicar un material inerte como el serrín para absorber el material derramado. Llevar el vertido contenido a un contenedor de residuos apropiado para su adecuada eliminación. Se puede utilizar jabón y agua si es necesario.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Aspecto	Líquido gris	Presión de vapor	N.C.
Olor	Suave	Densidad del vapor	N.C.
pH	De 5,37 a 9,35	Densidad relativa	De 0,9 a 2,3
Punto de fusión / punto de congelación	<0 °C	Solubilidades	Parcialmente disuelto / totalmente suspendido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Similar o menor al del agua	Coefficiente de reparto	N.C.
Punto de inflamación	>140 °F	Temperatura autoinflamación de	N.C.
Velocidad de evaporación	Similar o menor al del agua	Temperatura descomposición de	N.C.
Inflamabilidad	N.C.	Viscosidad	N.C.
Límite superior e inferior de inflamabilidad	N.C.		

MANIPULACIÓN: Vestir equipo de protección personal apropiado. Tratar como un elemento de medicina limpio. Evitar la contaminación cruzada. Se debe prohibir comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. Conservar en el recipiente de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no se lo está utilizando. No añadir nada al material. Se debe eliminar el producto después de 12 meses de abierto.

ALMACENAMIENTO: Consérvese en el recipiente de origen en lugar seco, fresco y libre de polvo. Mantener alejado de la luz solar directa. No congelar ni exponer al calor. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y sellado hasta su utilización. Una vez abiertos, se deben volver a sellar con cuidado los recipientes, y se deben mantener en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Se sugiere seguir las precauciones universales y utilizar equipo de protección individual (EPI), tales como pantalla facial, petos o batas, y guantes, para protegerse contra salpicaduras, pulverizaciones o derrames.

El producto puede manchar las prendas, la piel y los objetos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

COLOR: Varía

PUNTO DE EBULLICIÓN / DE CONDENSACIÓN: 100 °C (212 °F)

SOLUBILIDADES: Insoluble en los materiales a continuación: agua fría y agua caliente.



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: No se conoce

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable. No se conocen preocupaciones

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA (ORAL):	No se conocen efectos significativos o peligros críticos. No está clasificado
TOXICIDAD AGUDA (CUTÁNEA):	No se conocen efectos significativos o peligros críticos. No está clasificado
TOXICIDAD AGUDA (INHALACIÓN):	No se conocen efectos significativos o peligros críticos. No está clasificado
TOXICIDAD AGUDA (INGESTIÓN):	No se conocen efectos significativos o peligros críticos. No está clasificado

TOXICIDAD CRÓNICA:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
CARCINOGENICIDAD:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
MUTAGENICIDAD:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
TERATOGENICIDAD:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN:	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (no obligatoria)

No se conoce impacto ambiental

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (no obligatoria)

Se debe evitar o minimizar la producción de residuos en la medida de lo posible. No se deberían eliminar cantidades significativas de desechos del producto en el alcantarillado, sino que deben ser procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Eliminar el excedente y los productos no reciclables a través de una empresa autorizada prestadora de servicios de gestión y eliminación de residuos. La eliminación de este producto, sus soluciones y derivados debe cumplir siempre con los requisitos de protección ambiental y con las normas de eliminación de residuos, y con todo reglamento emitido por la autoridad local o regional. Se deben reciclar los envases de residuos. Solo se tendrán en consideración la incineración o los vertederos si no es viable el reciclaje. Elimínense el producto y su recipiente de manera segura. Se pueden encontrar algunos residuos del producto en los recipientes y las cubiertas vacíos. Evitar la dispersión de material derramado y la escorrentía. Evitar el contacto con el suelo, los cursos de agua, los desagües y las alcantarillas.

Consultar las medidas de protección que se mencionan en las secciones 7 y 8.

Se pueden encontrar algunos residuos del producto en los recipientes y las cubiertas vacíos.



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (no obligatoria)

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU					
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas					
Clase(s) de peligros para el transporte	No está regulado	No está regulado	No está regulado	No está regulado	No está regulado
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Peligros para el ambiente	No	No	No	No	No
Información adicional	-	-	-	-	-

Precauciones particulares para los usuarios: transportar dentro de las instalaciones del usuario: siempre transportar en recipientes cerrados que estén en posición vertical y asegurados para que no se muevan. Cerciorarse de que quien transporta el producto sepa qué hacer en el caso de un accidente o vertido.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (no obligatoria)

Reglamentos nacionales: no se especifican

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

ÚLTIMA REVISIÓN: 3 de enero de 2022

No hay más información relevante en este momento.