



El Profesional de Higiene y Seguridad Industrial del centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca y la Dinamizadora ambiental y energética en calidad de apoyo de verificación de requisitos ambientales y de SST en la supervisión de contratos de bienes y servicios

CERTIFICA

La señora MARTHA PICO GOMEZ, persona natural con establecimiento comercial, Nit. 37885851-3, matrícula mercantil 14911 del 15 de agosto de 2023, identificada con Cedula de Ciudadanía 37885851 cumplió con las obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo y en materia ambiental establecido en el Contrato No CO1.PCCNTR.4278825 de 2022 cuyo objeto es “Compra de tóner para impresoras del área administrativa y formación del Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca 2022”, durante la ejecución de contrato que relacionadas de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	CUMPLIMIENTO	NO APLICA	ETAPA
Requisitos asociados a sustancias químicas			
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos al supervisor del contrato previamente entrega de los elementos. Nota 1: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años). Nota 2: Aceite para motores, lubricantes, alcohol, removedores, esmaltes, líquidos para frenos, líquidos refrigerantes, silicona, aceite poliéster, aceite para bomba, de vacío, refrigerante, antibacterial. Para más información de los elementos que aplican, puede consultar con el Dinamizador ambiental o líder de seguridad y salud en el trabajo del centro	CUMPLE		El contratista suministro las hojas de datos de seguridad de las tintas de impresión.



Requisitos asociados con SST			
Entregar el certificado de implementación del SG-SST de la empresa acorde a la evaluación de estándares mínimos, certificación firmada el representante Legal con los siguientes soportes anexos: 1. Fotocopia de cédula y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional que evalúa los estándares mínimos. 2. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019		N/A	El contratista es una persona natural y por tanto el requisito no aplica.

En constancia a lo anterior se firma en Arauca a los quince (15) días del mes de diciembre de 2022

EUNICE VILLAMIZAR
EUNICE ESTHER VILLAMIZAR PESCA
Profesional de Higiene y Seguridad Industrial


SAMANTHA SANTOYO CARRILLO
Responsable ambiental

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Sistema Global Armonizado

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

Fecha de emisión 2008-10-13

Fecha de revisión 2015-05-04

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Nombre comercial	Toner Epson 748XXL
Número de pieza	T748XXL120-A, T748XXL220-AL, T748XXL320-AL, T748XXL420-AL
Color	Negro Cian Magenta Amarillo
Sustancia/preparación pura	Preparado
Usos identificados	Impresión
Teléfono de urgencias	Información de seguridad (800)275-9376 Emergencia química sólo (Chemtrec) (800)424-9300 Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Consumidores

Clasificación SGA No está clasificado

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Símbolo(s)	Ninguno(a)
Indicaciones de peligro	No se requiere ninguno/a
Consejos de prudencia	No se requiere ninguno/a

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	% en peso	No. CE
Resina poliéster	Propietario	80-95	Not Listed
Pigments	Propietario	2-8	Listed
Polyofefin	Propietario	1-5	Not Listed
Sílice	Propietario	2-6	Listed
Tinte complejo metálico	Propietario	0-2	Listed

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Recomendaciones generales	Para uso únicamente externo. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación	Sacar al aire libre.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua y después beber abundante agua o leche.
Protección de los socorristas	No se requiere equipo especial de protección.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas principales	La sobreexposición puede provocar: leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio
-----------------------------	--

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	No aplicable
-----------------------------	--------------

Medios de extinción adecuados

Medios de extinción adecuados	Utilizar pulverización o niebla de agua; no utilizar chorros directos. blanco.
--------------------------------------	--

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
---	--

Precauciones para los bomberos y equipo protector

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga. Utilizar un aparato de respiración autónomo en modo de demanda de presión cuando sea necesario para evitar la exposición a humo o toxinas aerotransportadas.

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Precauciones personales Evitar respirar el polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención Evitar la formación de nubes de polvo
Métodos de limpieza Evitar la formación de nubes de polvo. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Utilizar herramientas y equipos antichispa.

Otra información

Otra información No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto. No obstante, no se espera que este preparado presente efectos adversos significativos en el medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación sin peligro

Consejos para una manipulación segura Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados. Evitar la formación de nubes de polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacene a temperatura ambiente.

Productos incompatibles Ninguno(a)

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

ACGIH TLV TWA	10 mg/m ³ (partículas inhalables)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m ³ (polvo inhalable)
Límite de exposición	2.5 mg/m ³ (polvo total)
Límite de exposición	0.4 mg/m ³ (polvo inhalable)

Nombre químico	ACGIH TLV	Unión Europea	Japón
Pigments	TWA: 1 mg/m ³		2S+

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

Otra información

Los resultados obtenidos en un estudio de inhalación crónica, no mostraron cambios en los pulmones de las ratas al nivel de exposición más bajo (1 mg/m³) (el nivel más relevante para la posible exposición de seres humanos). Se observó un grado muy ligero de fibrosis en un 25% de los animales al nivel de exposición intermedio (4 mg/m³) y un grado ligero de fibrosis en todos los animales al nivel de exposición más alto (16 mg/m³). Esos hallazgos se atribuyen a una "sobrecarga pulmonar", una respuesta genérica frente a cantidades excesivas de cualquier polvo retenido en los pulmones durante un período de tiempo prolongado. El estudio se realizó utilizando un tóner de prueba especial para cumplir con un protocolo de ensayo de la EPA.

Controles apropiados de ingeniería

Disposiciones de ingeniería No se requiere en el uso normal .

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección personal

Información general	Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra.
Protección respiratoria	No se requiere equipo especial de protección.
Protección de ojos/cara	No se requiere equipo especial de protección
Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección
Protección de las manos	No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene Ninguno en las condiciones de uso normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Polvo	Olor	Tenue
Límite umbral de olor	No aplicable	Estado físico	Sólido
pH	No aplicable	Color	Negro, Cian, Magenta, Amarillo
Punto de inflamación	No aplicable	Temperatura de ebullición/rango	No aplicable
Temperatura de reblandecimiento	49 - 60 / 120 - 140 °F	Temperatura de ignición espontánea	No aplicable

Límites de Inflamabilidad en el Aire No aplicable

Peligro de explosión	El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Solubilidad en agua	Despreciable
Viscosidad	No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Velocidad de evaporación	No aplicable
Punto/intervalo de fusión	Indeterminado
Punto de congelación	No aplicable
Temperatura de descomposición	indeterminado
Gravedad Específicas	~ 1

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de nubes de polvo. El polvo fino dispersado en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición representa un peligro potencial de explosión de polvo.

Materias que deben evitarse

Ninguno(a)

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del Producto

Irritación	No irrita la piel, No irrita los ojos
DL50 Oral	> 5 g/kg (rata)
DL50 Cutáneo	> 5 g/kg (conejo)
LC50 Inhalation:	> 5 mg/L (rata, 4h)

Ojos	Ningún efecto conocido
Piel	Ningún efecto conocido
Inhalación	Ningún efecto conocido
Ingestión	Ningún efecto conocido

Información del Componente

Síntomas principales

La sobreexposición puede provocar: leve irritación respiratoria similar a polvo de fastidio

Condiciones Médicas Agravadas

No se requiere en el uso normal

Toxicidad crónica

Sensibilización

No se observaron respuestas de sensibilización.

Efectos neurológicos

No hay información disponible

Efectos sobre los Órganos de Destino

Ninguna conocida

Otros efectos nocivos

Ninguno en las condiciones de uso normales

Efectos CMR

Carcinogenicidad

Véase "Otra información" en este apartado.

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto. No obstante, no se espera que este preparado presente efectos adversos significativos en el medio ambiente.

Nombre químico	log Pow
Pigments	6.6

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Este material no está sujeto a reglamentación de materiales peligrosos para embarque.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

DSL/NDSL Cumple

Leyenda

Información reglamentaria nacional

No hay información disponible

Nombre químico	Australia - National Pollutant Inventory (NPI) Substance List		
Pigments -	10 2000 60000 20		
Tinte complejo metálico -	10		
Nombre químico	Toxic Chemicals Control Law	Toxic Release Inventory Chemicals - Group 1	Toxic Release Inventory Chemicals - Group 2
Pigments	No aplicable	No aplicable	>=1.0 %
Tinte complejo metálico	No aplicable	No aplicable	>=1.0 %

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión 2008-10-13
Fecha de revisión 2015-05-04
Nota de revisión Actualizado por GHS.

Toner Epson 748XXL Black/Cyan/Magenta/Yellow

De responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

final



Office.com

MARTHA PICO GÓMEZ
Nit: 37.885.851-3 Régimen Común
Fotocopias - Papelería - Insumos Sistemas

Arauca, diciembre 15 de 2022

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

Asunto: MC-CGDAA-034-2022

Respetados señores:

Yo, MARTHA GOMEZ PICO, identificada con cedula de ciudadanía numero 37.885.851 de San Gil, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1072 resolución 0312 de 2019 no estoy obligada a implementar el sistema de seguridad y salud en el trabajo ya que no cuento con trabajadores a cargo.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: MARTHA PICO GOMEZ
NIT 37885851-3

Nombre del Representante Legal: MARTHA GOMEZ PICO

C.C. No. 37885851 de San Gil

Dirección Carrera 22 # 19 - 11

Teléfonos 6078858939

Correos Electrónico papeleriaoffice.com@gmail.com

Ciudad Arauca

FIRMA : Martha Pico G

NUESTRO PAPEL... ES OFRECER LO MEJOR!!!

Crr 22 No. 19 – 11 Telefax: 8858939 – 8856050 - 3102628995

E-mail: papeleriaoffice.com@gmail.com

Arauca-Arauca