
HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

- a) Tóner y cartridges de fax e impresoras 2
- b) Envases de pinturas y tubos de silicona 3
- c) Baterías 4
- d) Baterías de radios y pilas 5
- e) Grasas y Solventes 6
- f) Envases de spray vacíos 7
- g) Tubos Fluorescentes 8
- h) Trapos, guaipe, ropa y papeles sucios y/o contaminados con aceites y grasas. 9
- i) Mangueras flexibles y contaminadas con aceite 10
- j) Tambores metálicos y plásticos contaminados con aceite 12

a) Tóner y cartridges de fax e impresoras

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	TONER Y CARTIDGES DE FAX E IMPRESORAS
NÚMERO NU	3143
PELIGROSIDAD	Toxicidad Extrínseca
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	En cajones con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido
COLOR	Negro
APARIENCIA	Cubos o rectángulos sólidos.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Es recomendable no golpear los tóner para impedir dispersión de polvo. Dispersión de polvo de tóner en fuentes de corriente estática puede surgir ignición. Evitar fuentes de alto calor debido a que se puede provocar explosiones del polvo en caso de ignición. Si salpica polvo en los ojos produce irritación.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En ambientes bien ventilados no es necesario. En caso de posibles golpes o rotura del tóner, se deberá utilizar protección respiratoria.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Utilice guantes de cuero
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Proteja la vista con lentes de seguridad
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Proteja el cuerpo con ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	En caso de inhalación lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua, derivar a un especialista médico
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua, no inducir al vomito, derivar a un especialista médico
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Polvo químico seco, espuma, agua, CO2
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	No dirija chorros de agua directo al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los tóner cercanos fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Aislar zona de derrame.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Detenga el derrame, evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe con paños humedecidos con agua, a falta de esto use arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber polvo de tóner con paños húmedos. Recoger en contenedores desechables plásticos sellados.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL	Guantes de cuero, protección respiratoria y lentes de seguridad

HOJA DE SEGURIDAD	
TRANSPORTISTA	
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
S/I	

b) Envases de pinturas y tubos de silicona

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	ENVASES DE PINTURAS Y TUBOS DE SILICONA
NÚMERO NU	3077
PELIGROSIDAD	Toxicidad Extrínseca
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	En cajones con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido
COLOR	Según color de los envases
APARIENCIA	Sólido húmedo con olor a pinturas
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable. Contacto con la piel produce dermatitis.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Sin información.
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección especial si el producto esta en ambiente ventilado.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua y jabón.
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua y derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL	Guantes de PVC, pala o similar.

HOJA DE SEGURIDAD	
TRANSPORTISTA	
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	Contacto con oxidantes fuertes como líquidos clorados y oxígeno concentrado.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	Gases de dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

c) Baterías

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	BATERÍAS
NÚMERO NU	2769
PELIGROSIDAD	Corrosividad
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	8
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido.
COLOR	Negro.
APARIENCIA	Cubo sólido, sin olor aparente.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Corrosivo.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	S/I
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección especial si el producto esta en ambiente ventilado.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Proteja el cuerpo con ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón, no utilice kerosén, nafta o solventes orgánicos. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua y derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use

HOJA DE SEGURIDAD	
	arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	S/I
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	S/I

d) Baterías de radios y pilas

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	BATERÍAS DE RADIOS Y PILAS
NÚMERO NU	3028
PELIGROSIDAD	Corrosivo
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	8
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido
COLOR	Depende del fabricante
APARIENCIA	Cilindros
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	La batería no debe ser abierta o expuesta al fuego. La exposición a los ingredientes contenidos en el interior o la combustión de los mismos puede ser dañina.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Use protección respiratoria si una pila o batería se encuentra abierta.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno si una pila o batería se encuentre abierta.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	El contenido de una pila o batería abierta puede causar irritación respiratoria. Proporcione aire fresco y busque atención médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	El contenido de una pila o batería abierta puede causar irritación a la piel y/ quemaduras químicas. Remover la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Busque atención médica
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	El contenido de una pila o batería abierta puede causar severa irritación. Mantener los ojos abiertos y lavar con agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	El contenido de una pila o batería abierta puede causar quemaduras a la boca, esófago, y al sistema gastrointestinal. Dar a beber agua, no inducir al vomito, derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Lluvia de agua, Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.

HOJA DE SEGURIDAD	
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directo al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa
6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que pilas o baterías entren a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra si pilas o baterías están abiertas.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Si pilas o baterías se encuentran abiertas, absorber con material absorbente, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
Evite que las pilas o baterías se rompan. No exponga al fuego. Las baterías normalmente desarrollan hidrógeno, el que combinado con oxígeno produce un combustible que puede entrar en ignición, si no es ventilado adecuadamente.	

e) Grasas y Solventes

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	GRASAS Y SOLVENTES
NÚMERO NU	3082
PELIGROSIDAD	Inflamabilidad
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	3
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Líquido.
COLOR	Varía según tipo de grasa y solvente.
APARIENCIA	Líquido cuyo color varía según tipo de grasa y solvente.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Máscara con filtro para vapores o gases.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua y jabón.
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua y derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, neblina de agua, arena o

HOJA DE SEGURIDAD	
	tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. Cortar el flujo de lubricante. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	S/I
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	S/I

f) Envases de spray vacíos

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	ENVASES DE SPRAY VACÍOS
NÚMERO NU	3082
PELIGROSIDAD	Inflamabilidad
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	3
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido
COLOR	Varía según tipo de grasa y solvente.
APARIENCIA	Tubo metálico que contiene restos de pintura , barniz o aceite en su interior
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Máscara con filtro para vapores o gases.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua y jabón.

HOJA DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua y derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, neblina de agua, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. Cortar el flujo de lubricante. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	S/I
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	S/I

g) Tubos Fluorescentes

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	TUBOS FLUORESCENTES
NÚMERO NU	2025
PELIGROSIDAD	6
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	Aguda
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido.
COLOR	Blanco.
APARIENCIA	Tubos cilíndricos de vidrio.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Los tubos fluorescentes no deben romperse o exponerse al calor. La exposición al compuesto contenido en el interior puede ser dañina, en forma permanente puede ser cancerígena.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. En caso de romperse, el mercurio se vaporiza con el calor ambiental
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	S/I
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	En caso de rotura del tubo fluorescente, se deberá utilizar protección respiratoria
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de cuero.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.

HOJA DE SEGURIDAD	
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua fría. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	Dar a beber agua, no inducir al vomito, derivar a un especialista médico.
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	No aplica, material no comburente
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	S/I
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los tubos cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de mercurio
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Aislar zona de derrame.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Detenga el derrame, evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe con arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Barrer. Recoger en contenedores desechables sellados
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, protección respiratoria y lentes de seguridad
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
El mercurio metálico es un líquido a temperatura ambiente, pero alguna cantidad del metal tiende a evaporarse en el aire	

h) Trapos, guaipe, ropa y papeles sucios y/o contaminados con aceites y grasas.

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	TRAPOS, GUAIPES, ROPA Y PAPELES SUCIOS Y/O CONTAMINADOS CON ACEITES Y GRASAS
NÚMERO NU	3077
PELIGROSIDAD	Toxicidad Crónica
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido.
COLOR	Según color del material contaminado.
APARIENCIA	Sólido húmedo, olor a petróleo.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable. Producto clasificado como cancerígeno (categoría 3). Concentraciones en el agua es dañino para la vida acuática. Contacto con la piel produce dermatitis.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Aguda oral LD50 > 5.000 mg/kg, cutánea LD50 > 2.000 mg/kg, inhalación LC50 > 5 mg/L. Carcinógeno, la exposición cutánea en ratones causa tumores en la piel.
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	

HOJA DE SEGURIDAD	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección especial si el producto esta en ambiente ventilado.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Proteja el cuerpo con ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón, no utilice kerosén, nafta o solventes orgánicos. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	N/A
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	Contacto con oxidantes fuertes como líquidos clorados y oxígeno concentrado.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	Gases de dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

i) Mangueras flexibles y contaminadas con aceite

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	MANGUERAS FLEXIBLES Y CONTAMINADAS CON ACEITE
NÚMERO NU	3077
PELIGROSIDAD	Toxicidad crónica
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	En depósitos plásticos o metálicos herméticos con tapa, en Patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido.
COLOR	Según color de manguera.
APARIENCIA	Sólido húmedo, olor a petróleo.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable. Producto clasificado como cancerígeno (categoría 3). Concentraciones en el agua es dañino para la vida

HOJA DE SEGURIDAD	
	acuática. Contacto con la piel produce dermatitis.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Aguda oral LD50 > 5.000 mg/kg, cutánea LD50 > 2.000 mg/kg, inhalación LC50 > 5 mg/L. Carcinógeno, la exposición cutánea en ratones causa tumores en la piel.
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección especial si el producto esta en ambiente ventilado.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Proteja el cuerpo con ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón, no utilice kerosén, nafta o solventes orgánicos. Quite la ropa contaminada
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	N/A
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los contenedores cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto que se encuentra al interior de las mangueras entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber el material que se encuentra al interior de las mangueras con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL TRANSPORTISTA	Guantes de PVC, pala o similar.
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	Contacto con oxidantes fuertes como líquidos clorados y oxígeno concentrado.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	Gases de dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

j) Tambores metálicos y plásticos contaminados con aceite

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	TAMBORES METÁLICOS Y PLÁSTICOS CONTAMINADOS CON ACEITE
NÚMERO NU	3077
PELIGROSIDAD	Toxicidad crónica
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	Sobre pallets en patio de acopio de residuos peligrosos
GENERADOR	Titular Proyecto
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	
ESTADO FÍSICO	Sólido.
COLOR	Según color de pieza metálica o plástica.
APARIENCIA	Sólido húmedo, olor a petróleo.
2. NATURALEZA DE RIESGO	
RIESGOS Y EFECTOS	Producto inflamable. Producto clasificado como cancerígeno (categoría 3). Concentraciones en el agua es dañino para la vida acuática. Contacto con la piel produce dermatitis.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Aguda oral LD50 > 5.000 mg/kg, cutánea LD50 > 2.000 mg/kg, inhalación LC50 > 5 mg/L. Carcinógeno, la exposición cutánea en ratones causa tumores en la piel.
3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere protección especial si el producto esta en ambiente ventilado.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL-CUERPO	Proteja el cuerpo con ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica.
EN CASO DE CONTACTO CON PIEL	Lavar con abundante agua y jabón, no utilice kerosén, nafta o solventes orgánicos. Quite la ropa contaminada
EN CASO DE CONTACTO CON OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con agua, derivar a un especialista médico.
EN CASO DE INGESTIÓN	N/A
5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO	
AGENTES DE EXTINCIÓN	Dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completa.
6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES Y FUGAS	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	Cercar el derrame a menos de 1 metro.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	Evite que el producto que se encuentra al interior de los tambores entre a alcantarillas o corrientes de aguas, contenga o agrupe y cubra con material absorbente, arena ó tierra.
MÉTODO DE LIMPIEZA	Absorber el material que se encuentra al interior de los tambores con material absorbente (BIO BAB), a falta de este, use arena ó tierra. Recoger en recipiente apropiado.
EQUIPAMIENTO MÍNIMO DEL	Guantes de PVC, pala o similar.

HOJA DE SEGURIDAD	
TRANSPORTISTA	
7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
INCOMPATIBILIDAD	Contacto con oxidantes fuertes como líquidos clorados y oxígeno concentrado.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	Gases de dióxido y monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.