

REVISIONES Y ACTUALIZACIONES						
TIPO		FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR	APROBÓ
ACTUALIZACION	REVISION					
x		23/12/2015	02	Se cambia estructura del encabezado, se quita pie de pagina	Daniel Correa rojas Gestor Sistemas de Información	Martha Calderón Gestora del riesgo
	x	28/02/2016	02	Se actualiza el logo, respecto a condiciones de usos	Martha Calderón Gestora Del Riesgo	Mario Chaves Gerente
x		28/08/2016	03	Se actualiza el logo	Victoria Chaves Gestora Sistemas de Información	Mario Andrés Chaves Gerente

HOJA DE SEGURIDAD	
NOMBRE:	BATERÍAS DE RADIOS Y PILAS
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
NÚMERO NU	3028
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 Y 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 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.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directo al fuego.
CONTRAINDICADOS 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 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.	