



1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Químico:	Triclor TCCA Granular
Sinónimos:	Cloro Estabilizado al 91% - Tricloro - Cloro al 91%
Formula:	C3O3N3Cl3
Familia Química:	Cloro Isocianuratos
Registro CAS:	0087-90-1
Numero UN:	2468
Información de la Compañía:	Nombre: Andesia Corp. 8280 NW 27th St. Suite 518 Miami, FL 33122
Teléfono de Emergencia:	+1-305-600-4843

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Inhalación:	Irritación severa de vías respiratorias, Trasladar a la persona al aire fresco, suministrar oxígeno. Si la respiración ha cesado, dar respiración artificial
Ingestión:	Quemaduras en boca, garganta y esófago, Lavar la boca, tomar de 2 a 4 vasos de agua, no inducir al vómito y llevar inmediatamente al médico
Contacto con la Piel:	Irritación severa, quemaduras, Lavar con abundante agua durante 15 minutos
Contacto Ocular:	Irritación severa, quemaduras, Lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos, abriendo los párpados

3. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Lleve a la víctima a una zona con aire fresco. Si la respiración es dificultosa, una persona entrenada debe aplicarle oxígeno. Si la respiración se detiene, una persona entrenada debe suministrarle respiración artificial. Solicite ayuda médica
Ingestión:	Nunca administre nada por la boca, si la víctima esta inconsciente. Si ha ingerido, no inducir al vomito, suminístrele mucho agua (si es posible administra varios vasos de leche), si el vomito ocurre espontáneamente, mantener libres las vías respiratorias y dar mas agua. Solicite ayuda médica.

Contacto con la Piel:	Lave inmediatamente el producto residual sobre la piel, con abundante agua y jabón mínimo por 15 minutos. Quite la ropa contaminada y lávela antes de usar nuevamente.
Contacto Ocular:	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados separados para asegurar un lavado completo, el lavado de los ojos durante los primeros segundos es esencial para asegurar una efectividad máxima como primer auxilio.

4.MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Por si solo no es inflamable ni explosivo, pero en caso de calentamiento por una fuente externa puede quemarse liberando gas cloro y otros gases tóxicos.

Peligro por fuego y explosión: La reacción de pequeñas cantidades de agua con altas concentraciones de este producto, pueden generar tricloruro de nitrógeno, el cual es altamente explosivo.

Inmediatamente después que el fuego ha sido extinguido, separar el material humedecido. Todo material regado o en envases rotos debe ser considerado como contaminado. No intente reenvasar tambores rotos.

Medio para extinguir el fuego: En caso de fuego o humos, llamar a los bomberos. Es indispensable utilizar el equipo de respiración autónoma. No permitir que el producto se quem. Inunde el sitio con grandes cantidades de agua, no use extintores tipo ABC o polvo químico ya que ocasionara una reacción violenta.

5.MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES Y FUGAS

Precaución contra impacto ambiental: Construir diques para evitar la llegada de este producto a sistemas de alcantarillas o canales de aguas naturales.

Método de Limpieza: Detener el derrame. Todo el producto derramado debe ser recogido tan pronto como sea posible. No añadir agua al material derramado. Utilice una escoba y una pala para limpiar las áreas contaminadas y coloque los residuos en un recipiente limpio y totalmente seco. No utilice productos químicos para la limpieza de pisos. No almacene los recipientes con producto húmedo.

6.CONTROL A LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería:	Este producto debe ser manejado en áreas ventiladas, si el producto es manejado en un sistema cerrado, debe utilizarse un extractor para mantener el nivel de partículas bajo los límites permisibles.
Equipos de Protección Personal	
Respiratoria:	Utilizar un respirador de media máscara aprobado, con cartuchos para gases ácidos y vapores orgánicos, con prefiltro para polvos.
Cutánea:	Evite el contacto con la piel. En condiciones normales de operación usar delantal, chaleco, guantes y botas de caucho, neopreno o vinyl.

Ojos y Cara:	Utilice monogafas plásticas de seguridad, debe mantenerse siempre disponible una ducha y un equipo de lavado de ojos en el lugar de trabajo.
--------------	--

7. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento (temperatura ambiente, presión atmosférica, hermeticidad de empaques).
Incompatibilidades:	Evite el contacto directo entre el recipiente con el producto y el agua. También evite el contacto con materiales orgánicos fácilmente oxidables, amoníaco, urea o compuestos con similar contenido de nitrógeno, compuestos reductores inorgánicos, compuestos para la limpieza de pisos, hipoclorito de calcio, álcalis y ácidos.
Condiciones a evitar:	Humedad, temperaturas mayores a 52°C, fuego, ácidos y álcalis. Este material es un agente oxidante fuerte, no es recomendable la preparación de pastas o soluciones concentradas.
Productos por descomposición peligrosa:	El calentamiento hasta 240°C produce descomposición liberando cloro y gas y otros gases tóxicos.

La Información y recomendaciones que aparecen en esta Tarjeta de seguridad de materiales son a nuestro entender enteramente confiables. Los Consumidores y clientes deberán realizar su propia investigación y verificación sobre el uso seguro de este material

Este documento es propiedad exclusiva de ANDESIA CORP.