






# ADEX 5,5


## Dióxido de Cloro Estabilizado


<b>Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor</b>		
<b>Nombre del Producto:</b>	<b>ADEX 5,5 Dióxido de Cloro Estabilizado</b>	
<b>Proveedor:</b>	 <b>AUDAX INTERNATIONAL</b> Av. Libertador 6966 – 9º Piso (C1429BMP) CABA – Bs.As. Argentina +54+11.4780.4222	


<b>Sección 2: Composición/Ingredientes</b>		
<b>Nombre Químico:</b>	<b>Dióxido de Cloro en solución líquida, Estabilizado.</b>	
<b>Fórmula Química:</b>	<b>ClO<sub>2</sub></b>	
<b>Sinónimos:</b>	<b>Dióxido de Cloro/Chlorine Dioxide/Peróxido de Cloro/Bióxido de Cloro/OxyChlorine</b>	
<b>Nº CAS:</b>	<b>No Aplica</b>	
<b>Nº UN:</b>	<b>No Aplica</b>	


<b>Sección 3: Identificación de Riesgos</b>		
<b>Clasificación de Riesgos del producto químico:</b>	<b>Irritación de los ojos</b>	
<b>Efectos de una sola exposición aguda (por una vez):</b>	<b>Puede causar dermatitis en contacto con la piel</b>	
<b>Inhalación:</b>	<b>Molestias, solo si no hay suficiente ventilación</b>	
<b>Contacto con la piel:</b>	<b>Irritación</b>	
<b>Ingestión:</b>	<b>Puede causar irritación de las mucosas de la boca, garganta y tracto digestivo.</b>	
<b>Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo):</b>	<b>La sobre-exposición puede producir dermatitis</b>	
<b>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición directa y continua al producto:</b>	<b>Efecto desengrasante y deshidratante local sobre la piel</b>	
<b>Peligros para el medio ambiente:</b>	<b>Producto biodegradable</b>	
<b>Peligros especiales del producto:</b>	<b>No posee</b>	


<b>Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios</b>		
<b>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con las siguientes instrucciones</b>		
<b>Inhalación:</b>	<b>Tomar aire fresco y dejar respirar libremente</b>	
<b>Contacto con la piel:</b>	<b>Enjuagar inmediatamente con agua</b>	
<b>Contacto con los ojos:</b>	<b>Enjuagar inmediatamente con mucha agua por 15 minutos. Llevar al médico</b>	
<b>Ingestión:</b>	<b>Beber abundante agua, no inducir vómitos</b>	
<b>Notas para el médico tratante:</b>	<b>Abundante agua</b>	


<b>Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego</b>		
<b>Agentes de extinción:</b>	<b>Aplicar agua por medio de spray y aísle con el medio de extinción (no inflamable)</b>	
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>	<b>Agua a presión</b>	
<b>Equipos de protección personal para el combate del fuego:</b>	<b>Ropa de protección impermeable.</b>	


<b>Sección 6: Medidas para controlar los derrames o fugas</b>		
<b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material (grandes cantidades):</b>	<b>Antes de eliminarse grandes cantidades, deben ser tratadas</b>	
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>	<b>Usar ropa impermeable, guantes y protección en los ojos y cara</b>	
<b>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:</b>	<b>Antes de eliminarse grandes cantidades, deben ser tratadas</b>	
<b>Métodos de limpieza:</b>	<b>Absorber con material absorbente</b>	
<b>Método de eliminación de desechos:</b>	<b>Absorber con material absorbente y arrojar en lugar autorizado</b>	


<b>Sección 7: Manipulación y almacenamiento</b>		
<b>Recomendaciones técnicas:</b>	<b>Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Evitar la inhalación del producto en aplicación con spray. Usar en lugares ventilados</b>	
<b>Precauciones a tomar:</b>	<b>No comer, beber o fumar mientras se Manipula.</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	<b>Almacenar en envase original. No almacenar cerca de productos alimenticios</b>	
<b>Embalajes recomendados:</b>	<b>Almacenar en envases originales</b>	


<b>Sección 8: Control de exposición / protección personal</b>		
<b>Protección respiratoria:</b>	Usar mascarilla o barbijo	
<b>Guantes de protección:</b>	Usar guantes	
<b>Protección de la vista:</b>	No necesita. Aunque se recomienda protección por salpicaduras o accidentes en su manipulación.	
<b>Otros equipos de protección:</b>	No necesita	
<b>Ventilación:</b>	Al aplicar nebulizado	


<b>Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas</b>		
<b>Estado físico:</b>	Líquido	
<b>Apariencia y olor:</b>	Amarillo claro a incoloro, olor característico	
<b>Concentración:</b>	5,5 %	
<b>pH (10 gr/l de agua):</b>	9,0 – 10,0	
<b>Punto de congelación:</b>	-10° C	
<b>Punto de inflamación:</b>	No se conoce	
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No posee	
<b>Propiedades explosivas:</b>	No posee	
<b>Peligros de fuego o explosión:</b>	No posee	
<b>Velocidad de propagación de la llama:</b>	No posee	
<b>Presión de vapor a 20° C:</b>	No se conoce	
<b>Densidad a 20° C:</b>	1,19 gr/cc	
<b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b>	Es soluble en agua, alcoholes alifáticos	

<b>Sección 10: Estabilidad y Reactividad</b>		
<b>Estabilidad:</b>	Estable	
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Reacción con productos ácidos, se libera violentamente ClO <sub>2</sub>	
<b>Incompatibilidades (materiales que deben evitarse):</b>	Evitar contacto descontrolado con ácidos	
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	No posee	
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	No posee	
<b>Polimerización peligrosa:</b>	Se desconoce	

<b>Sección 11: Información Toxicológica</b>		
<b>Toxicidad aguda:</b>	No posee	
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	No posee	
<b>Efectos locales:</b>	El producto en su estado puro puede provocar Irritación	
<b>Referencia ante Ingestión accidental:</b>		
UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutierrez”		
Tel: (5411) 4963-6666 – Tel/Fax: 4962-2247 Fax: 4962-3762 / e-mail: <a href="mailto:toxi-guti@pccp.com.ar">toxi-guti@pccp.com.ar</a>		
Horario de atención: 24 hs.		
<b>Sensibilización alérgica:</b>	Se desconoce	

<b>Sección 12: Información Ecológica</b>		
<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable	
<b>Persistencia / Degradabilidad:</b>	Biodegradable	
<b>Bio-acumulación:</b>	Biodegradable	
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	Permitido 2 ppm en medio acuático	

<b>Sección 13: Consideraciones sobre la disposición final</b>		
<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	La eliminación de grandes cantidades del producto debe realizarse de acuerdo a la normativa local vigente	
<b>Eliminación de envases / embalajes contaminados:</b>	Envase 100% reciclable	

<b>Sección 14: Información sobre el transporte</b>		
<b>Nch2190, marcas aplicables:</b>	No aplica	
<b>Nº UN:</b>	No aplica	
No regulado como material peligroso por DOT, IMO o IATA.		

<b>Sección 15: Normas vigentes</b>		
<b>Normas internacionales aplicables:</b>	Un IG / Z <sub>55</sub> / S / 00	
<b>Normas nacionales aplicables:</b>		

## Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en ésta hoja o ficha de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en éste formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de ésta información y del producto ADEX 5,5 o Dióxido de Cloro Estabilizado está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por éste concepto.  
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Revisión: 01/2015