

ADEX 5,5

Dióxido de Cloro Estabilizado

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

Sección 2: Composición/Ingredientes		
Nombre Químico:	Dióxido de Cloro en solución líquida, Estabilizado.	
Fórmula Química:	ClO₂	
Sinónimos:	Dióxido de Cloro/Chlorine Dioxide/Peróxido de Cloro/Bióxido de Cloro/OxyChlorine	
Nº CAS:	No Aplica	
Nº UN:	No Aplica	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sección 15: Normas vigentes		
Normas internacionales aplicables:	Un IG / Z ₅₅ / S / 00	
Normas nacionales aplicables:		

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