


SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR	SECCIÓN 2: INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA								
<p>Nombre de la sustancia química: DICLOROISOCIANURATO DE SODIO Proveedor / fabricante / comercializador: PURICLOR S.A.S Dirección: CARRERA 18 # 54C-99 Centro Empresarial las Acacias Bg 3ª-1 Glron-santander Teléfono de emergencia: 097-6462828 Fax: 097-6462828 e-mail: puriclor.ca@puriclor.com USO: Desinfección del agua de la piscina, agua potable, materiales del hospital, materiales caseros. Blanqueo, Sanitizador, Bactericida</p>	<p>Nombre químico (IUPAC) : 1,3,5-Triazina-2,4,6 (1H,3H,5H)-triono, 1,3-dicloro Sal Sódica. Fórmula química: C3N3O3Cl2Na Sinónimos: SODIO DICLORO – S – TRIACINETRIONA. N° CAS: 2893 – 78 -9 N° NU: 2465</p>								
<p align="center">SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS</p>	<p align="center">SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</p>								
	<p>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con</p> <p>Inhalación: Retire a la persona al aire libre y hágala respirar calmadamente.</p> <p>Contacto con la piel: Lave con abundante agua corriente hasta retirar todo el producto. Si haber quemaduras o irritación mayor, consultar médico.</p> <p>Contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con gran cantidad de agua por unos 15 minutos, de vez en cuando parpadee. Llamar a un médico.</p> <p>Ingestión: Induzca el vómito. De a beber agua o leche. Consulte urgentemente un médico.</p> <p>Notas para el médico tratante: El producto produce irritación fuerte y posibles heridas en las mucosas.</p>								
<div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">SALUD</td> <td style="background-color: #4F81BD; color: white;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #D62728; color: white;">INFLAMABLE</td> <td style="background-color: #D62728; color: white;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700; color: black;">REACTIVIDAD</td> <td style="background-color: #FFD700; color: black;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFFFF; color: black;">ESPECIFICO</td> <td style="background-color: #FFFFFF; color: black;">OX</td> </tr> </table> <p>a) Riesgo para la salud de las personas Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez): Irritación y/o quemaduras a la piel.</p> <p>Inhalación: Irritación (posiblemente grave) de las mucosas, quemaduras.</p> <p>Contacto con la piel: Irritación (posiblemente grave), quemaduras.</p> <p>Contacto con los ojos: Quemaduras, Ceguera</p> <p>Ingestión: Quemaduras</p> <p>Efectos de un sobre-exposición crónico (largo plazo): Ulceras</p> <p>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Problemas a la piel</p> <p>b) Riesgos para el medio ambiente: No hay datos disponibles.</p> <p>c) Riesgos especiales de la sustancia: El mayor peligro del producto lo constituye su poder de oxidación y la posibilidad de mezcla con agentes reductores, tales como combustibles y nitrogenados.</p>	SALUD	2	INFLAMABLE	0	REACTIVIDAD	2	ESPECIFICO	OX	<p align="center">SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO</p> <p>Agentes de extinción: Inundar con Agua.</p> <p>Procedimientos especiales para combatir el fuego: Usar agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego. En caso de incendio pequeño, utilice un pulverizador de agua o niebla líquida. En grandes incendios utilice gran cantidad de agua, se podrán necesitar grandes cantidades de agua antes que se extinga el fuego completamente. No utilice extintores carbónicos que contengan compuestos con amoniaco.</p> <p>Equipos de protección personal para el combate del fuego: En caso de que se presente un incendio donde se involucre este material, se necesitara un equipo de respiración independiente así como de ropa de protección normal contra incendio.</p>
SALUD	2								
INFLAMABLE	0								
REACTIVIDAD	2								
ESPECIFICO	OX								

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
<p><i>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: Concentraciones peligrosas en el aire pueden encontrarse en el área local del derrame e inmediatamente hacia donde sopla el viento. Si el material derramado aún se encuentra seco, bárralo y recójalo en envase adecuado. Evite el contacto del producto con agua.</i></p> <p><i>Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Guantes de protección química, de puño largo, lentes de protección química.</i></p> <p><i>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evite mezclar el producto derramado con otros químicos, especialmente reductores. No selle los recipientes contaminados. Separe el material húmedo, para posterior tratamiento.</i></p> <p><i>Métodos de limpieza: El barrido normalmente es eficiente. Los últimos restos pueden disolverse en abundante agua.</i></p> <p><i>Método de eliminación de desechos: Los desechos de envases y otros pueden incinerarse en instalaciones especiales, o disponer en vertederos autorizados.</i></p>	<p><i>Recomendaciones técnicas: Materiales orgánicos, agentes reductores, materiales que contengan nitrógeno, otros oxidantes, ácidos y bases son materiales incompatibles para almacenamiento y transporte.</i></p> <p><i>Precauciones a tomar: Utilice equipos de seguridad para manipulación segura, evitando la proximidad de productos incompatibles.</i></p> <p><i>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Evite la humedad y contacto directo con el producto así como agentes incompatibles.</i></p> <p><i>Condiciones de almacenamiento: Almacénese en área limpia, seca y bien ventilada. Manténgase alejado de productos químicos incompatibles, tales como sales de amonio, combustibles y otros.</i></p> <p><i>Embalajes recomendados y no adecuados: Cuñetes de fibra o plásticos son recomendados. Los materiales incompatibles para embalajes son papel y cartón.</i></p>
SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
<p><i>Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Evite el contacto con el producto. Mantenga condiciones de baja humedad.</i></p> <p><i>Parámetros para control: No hay información disponible.</i></p> <p><i>Límite permisible ponderado (LPP) y absoluto (LPA) y temporal (LPT): No hay información disponible.</i></p> <p><i>Protección respiratoria: Mascarilla</i> <i>Guantes de protección: Guantes PVC, de puño largo.</i> <i>Protección de la vista: Lentes de seguridad de protección química.</i> <i>Otros equipos de protección: Ropa que proteja la piel.</i> <i>Ventilación: Mecánica en lugares confinados.</i></p>	<p><i>Estado físico: Sólido.</i> <i>Apariencia y olor: Gránulos blancos y olor penetrante parecido al gas cloro.</i> <i>Concentración: 99-100%</i> <i>PH a 25° C: 6.0-7.0 (1% solución).</i> <i>Temperaturas descomposición: > 250° C</i> <i>Punto de inflamación: No es Combustible</i> <i>Límites de inflamación: No es Combustible</i> <i>Temperatura de autoignición: No es Combustible</i> <i>Peligros de fuego o explosión: No es Combustible</i> <i>Presión de vapor a 20° C: N/A</i> <i>Densidad de vapor: N/A</i> <i>Densidad a 20° C: 0.90-0.95 g/cc</i> <i>Solubilidad en agua y otros solventes: Totalmente soluble en agua.</i></p>
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
<p><i>Estabilidad: Estable</i></p> <p><i>Condiciones que se deben evitar: Altas temperaturas y humedad.</i></p> <p><i>Incompatibilidad (materiales que se deben evitar): Materiales orgánicos, agentes reductores, materiales que contengan nitrógeno, otros oxidantes, ácidos y bases, extintores carbónicos de fuego que contengan compuestos con amoníaco y fosfatos.</i></p> <p><i>Evite el contacto con materiales combustibles. Humedad.</i></p> <p><i>Productos peligrosos de la descomposición: A temperaturas elevadas (sobre 163° C), puede ocurrir una descomposición por auto propagación térmica resultando gases irritantes y tóxicos como óxidos de nitrógeno, cloro, monóxido de carbono. El contacto con pequeñas cantidades de agua podrá provocar una reacción exotérmica con liberación de humo tóxico</i> <i>Productos peligrosos de la combustión: No es Combustible</i> <i>Polimerización peligrosa: No ocurrirá.</i></p>	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
<p><i>Toxicidad a corto plazo: Es un irritante enérgico. Ingerido es tóxico.</i></p> <p><i>Toxicidad a largo plazo: No hay información.</i></p> <p><i>Efectos locales o sistémicos: Provoca quemaduras en ojos y piel.</i></p> <p><i>Sensibilización alérgica: No hay información disponible</i></p>	<p><i>Inestabilidad: El material presenta inestabilidad a temperaturas por sobre los 60° C. Estable a temperatura ambiente.</i></p> <p><i>Persistencia / Degradabilidad: En el largo plazo, con humedad en el ambiente, el producto se disuelve y oxida los reductores que están a su alrededor...</i></p> <p><i>Bío-acumulación: No hay información disponible.</i></p> <p><i>Efectos sobre el ambiente: Oxida los materiales que se encuentran a su alrededor. Tóxico en ríos y lagos en concentraciones locales.</i></p>
SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
<p><i>Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuo o desecho: Si este producto se convierte en residuo, disponer en vertederos autorizados o incinerar en locales diseñados para estos efectos.</i></p> <p><i>Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados: Si este producto se convierte en un residuo, disponer en vertederos autorizados</i></p>	
	SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
	<p><i>Terrestre por carretera o ferrocarril: Clase 5, División 5.1 Oxidante.</i></p> <p><i>Vía marítima: No hay información disponible.</i></p> <p><i>Vía aérea: No hay información disponible.</i></p> <p><i>Vía fluvial / lacustre: No hay información disponible.</i></p> <p><i>Distintivos aplicables NCh.2190: Clase 5, División 5.1 Oxidante.</i></p> <p><i>UN: 2465</i></p>
SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES	SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES:
<p><i>Normas internacionales aplicables: N de transporte de las Naciones Unidas UN 2465.</i></p> <p><i>NTC 1692- DECRETO 2269 DE 1993</i></p> <p><i>Marca en etiqueta: Oxidante.</i></p>	<p><i>Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.</i></p> <p><i>Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, PURICLOR S.A.S no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.</i></p>