



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: CEKMSDS-296

Versión: 08- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 29Abr13

Página: 1 de 6

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	RECLAIM		
MARCA (SI POSEE)	Anderson Chemical		
TIPO DE PRODUCTO	Aditivo en polvo para detergente		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación Cek de Costa Rica S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
PAÍS	Costa Rica		
Nº DE TELEFONO	2545 2500	Nº DE FAX	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/(506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	26Feb21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	8 Corrosivo
---------------------------------------	-------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	Nº de CAS
Carbonato de Sodio	3 - 13	497-19-8
Metasilicato de Sodio	6 - 16	10213-79-3
Hidróxido de Sodio	20 - 35	1310-73-2
Dicloroisocianurato de Sodio	0.1 - 3.5	51580-86-0

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Causa irritación severa, quemaduras, y edema pulmonar.
INGESTIÓN	Causa quemaduras, náuseas y vómito.



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: CEKMSDS-296

Versión: 08- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 29Abr13

Página: 2 de 6

CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación severa, quemaduras, y puede causar daño permanente a los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa irritación severa y quemaduras.
CARCINOGENICIDAD	Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinógenos por la ACGIH y OSHA.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel, membranas mucosas.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague con agua durante 15 minutos levantando los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.
CONTACTO DÉRMICO	Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos.
INHALACIÓN	Mueva a la persona al aire fresco. Obtenga atención médica inmediata.
INGESTIÓN	No induzca al vómito. De grandes cantidades de agua. Obtenga atención médica inmediata. Nunca de nada vía oral a una persona inconsciente o en estado de convulsión.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No hay información disponible.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No hay información disponible.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: **CEKMSDS-296**

Versión: **08- 26Feb21**

Fecha última revisión: **26Feb21**

Fecha creación: **29Abr13**

Página: **3 de 6**

AGENTES EXTINTORES	Utilice medios extintores para fuegos circundantes.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica dicta el uso de un aparato respirador autónomo y equipo de protección. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua. Si es posible y sin correr riesgo, mueva los contenedores expuestos al fuego. Si se rompe el recipiente que contiene la solución, debe manipularse con cuidado ya que es corrosiva.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	A las temperaturas de llama, puede emitir vapores de cloro. Humos tóxicos de óxido de sodio.
SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Evacue al personal innecesario. Utilice equipo de protección personal adecuado. Contenga completamente el derrame mediante la creación de diques o con bolsas de arena, etc., y prevenga que se dirija a la tierra o superficies de agua o alcantarillas. Recupere la mayoría de material posible para ser reusado o desechado. El líquido puede ser removido con un camión aspirador. El producto remanente puede ser diluido con agua y neutralizado con ácido diluido. Enjuague con bastante agua el área del derrame y seguido ponga una cobertura de bicarbonato de sodio. Los producto neutralizados, tanto sólidos con líquidos deben ser recuperados para su desecho.	
SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Utilice ventilación adecuada. Mantenga los contenedores debidamente cerrados y etiquetados.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evite el contacto con ojos, piel o vestimenta. Lávese completamente después de usar el producto. Utilice equipo de protección. Evite respirar los vapores o rocíos. Duchas y estaciones de lavado para ojos deben estar presentes en los lugares a donde se maneja éste producto. Los contenedores vacíos retienen producto, por lo que deben ser tratados como contenedores llenos.



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: **CEKMSDS-296**

Versión: **08- 26Feb21**

Fecha última revisión: **26Feb21**

Fecha creación: **29Abr13**

Página: **4 de 6**

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No hay información disponible.
---	--------------------------------

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Adecuada para mantener el nivel de niebla a bajo de los niveles recomendados.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No es necesario para el uso normal. Si el nivel de polvo en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos con protección lateral. Gafas de seguridad con protección facial es apropiada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Se deben usar guantes de hule natural, neopreno o nitrilo. Vista ropa resistente a químicos y botas de hule cuando exista la posibilidad de un contacto potencial con el material. Quítese la ropa contaminada y deséchela o lávela. Los materiales sugeridos son hule natural, neopreno o nitrilo.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	Hidróxido de sodio: TLV: 2mg/m ³ PEL: 2mg/m ³ Dicloroisocianurato de sodio: TLV:3mg/m ³ PEL: 3mg/m ³

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Polvo blanco inodoro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	No aplica.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No está determinado
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No aplica
pH 1%	12.00-13.00
DENSIDAD	No aplica.
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Sólido

Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: CEKMSDS-296

Versión: 08- 26Feb21

Fecha última revisión: 26Feb21

Fecha creación: 29Abr13

Página: 5 de 6

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	El producto es estable.
INCOMPATIBILIDAD	Ácidos, componentes halogenados, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, zinc u otros materiales álcali sensibles o aleaciones. Evite el contacto con cuero, lana o compuestos nitro orgánicos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	A las temperaturas de llama, puede emitir vapores de cloro. Humos tóxicos de óxido de sodio.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Oral: Dosis letal estimada 1697 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No hay información disponible.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No hay información disponible

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.

SECCIÓN XIV

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y municipales.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de transporte DOT: Sólido corrosivo, básico, inorgánico, n.o.s.
Clase de riesgo DOT y número de identificación: Material corrosivo UN 3262

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los todos las trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.



HOJA DE SEGURIDAD

RECLAIM

Código: **CEKMSDS-296**

Versión: **08- 26Feb21**

Fecha última revisión: **26Feb21**

Fecha creación: **29Abr13**

Página: **6 de 6**

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Riesgos NFPA:
Salud: 3
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 1
Riesgos especial: -

