SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		COMMAND	
MARCA (SI POSEE)		Anderson Chemical	
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO		Detergente líquido para lavandería con reforzadores	
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	
N° DE TELEFONO	2545-2500	**N° DE FAX**	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/ (506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS			**14Mar22**

SECCIÓN II	
CLASIFICACIÓN	
CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	9 Misceláneo

SECCIÓN III		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	**% m/m**	**N° de CAS**
Monoetanolamina	1-10	141-43-5

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	**DETALLE**
INHALACIÓN	La inhalación puede causar irritación respiratoria.
INGESTIÓN	Si se ingiere el producto puede causar irritación gastrointestinal.
CONTACTO CON LOS OJOS	El producto es irritante para los ojos y es posible que resulte en daño a la córnea si se tiene prolongado el contacto.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación en la piel después de un contacto prolongado.
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 hay información disponible.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos y piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguense los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Obtenga médica inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a ponérsela.
INHALACIÓN	Lleve a la víctima donde haya aire fresco. Consulte con un médico.
INGESTIÓN	No provoque vómitos. De a tomar grandes cantidades de agua. Obtenga atención médica inmediatamente. No de ningún líquido en la boca a una persona inconsciente.
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.
AGENTES EXTINTORES	Niebla de agua, dióxido de carbono, químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Aunque este producto no es compatible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica para combatir el fuego dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y uso de equipo de protección.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No hay información disponible.
SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Vista ropa de protección. Derrames pequeños pueden ser diluidos con grandes cantidades de agua y desechados a través de la alcantarilla. Para derrames grandes, contenga el derrame, recupere la mayor cantidad de material posible en contenedores. Diluya el material residual y neutralice con ácido diluido. Vista equipo de protección personal adecuado.	

SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a 30°C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Evite el contacto con la piel, los ojos y ropa. Evite respirar los vapores o rocío. Manténgase alejado de la luz solar directa. Manténgase alejado del alcance de los niños.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Estaciones de lavado de ojos deben estar presentes en las áreas a donde se maneja el producto.
EFECTOS 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	Utilice ventilación interna normal.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Para su uso normal no se requiere del uso de la protección respiratoria. Si su nivel de vapor es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Utilice guantes de hule.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice gafas de seguridad química.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	TLV: 3ppm PEL: 6ppm
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido verde inodoro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.035-1.065
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	100 °C
pH	10.00 – 11.00
DENSIDAD	1.035-1.065 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido.
Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	

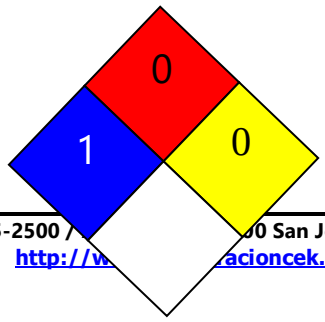
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	El producto es incompatible con ácidos fuertes, nitritos, oxidantes.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No hay información disponible.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL_{50})	Dosis letal estimada 7426 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL_{50})	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
Modo de desecho: Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN XV
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
Nombre de transporte DOT: No aplica. Clase de riesgo DOT y número de identificación: No aplica.

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

SECCIÓN XVII
OTRA INFORMACIÓN
Evite contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos concienzudamente después de usarlo. Mantenga fuera del alcance de niños.