



HOJA DE SEGURIDAD

RINSE AID

Código: CEKMSDS-293

Versión: 11- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24

Fecha creación: 17Ago12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	RINSE AID		
MARCA (SI POSEE)	Total Solutions		
TIPO DE PRODUCTO	Aditivo líquido para lavado de platos		
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	02Ene24		

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
Ácido fosfórico	0 - 2	7664-38-2

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No produce efectos por inhalación
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación
CARCINOGENICIDAD	No aplica
MUTAGENICIDAD	No aplica
TERATOGENICIDAD	No aplica
NEUROTOXICIDAD	No aplica
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica
OTROS	No aplica
ÓRGANOS BLANCO	Piel, ojos.



HOJA DE SEGURIDAD

RINSE AID

Código: **CEKMSDS-293**

Versión: **11- 02Ene24**

Fecha última revisión: **02Ene24**

Fecha creación: **17Ago12**

Página: **2 de 5**

SECCIÓN V

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuagarse los ojos y debajo de los párpados con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, obtener atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse con agua y jabón. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
INHALACIÓN	Remover la persona a aire fresco.
INGESTIÓN	Contactar un médico o al Centro Nacional de Intoxicaciones. No inducir el vómito.
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	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con rocío de agua.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Los bomberos deben de ser equipados con completa ropa de protección incluyendo aparato respiratorio autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.



HOJA DE SEGURIDAD

RINSE AID

Código: CEKMSDS-293

Versión: 11- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24

Fecha creación: 17Ago12

Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Contener el derrame. Ventilar el área. Recoger el material con material absorbente inerte y depositar en un contenedor apropiado para desechar. Enjuagar los residuos con agua.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 40 °C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco, seco, lejos del calor o llamas abiertas.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantener el recipiente completamente cerrado cuando no está en uso.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Evitar altas temperaturas y fuentes de calor.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No determinado.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No se requiere bajo condiciones normales de uso.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	No se requiere bajo condiciones normales de uso. De lo contrario usar anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	No se requiere bajo condiciones normales de uso. De lo contrario usar anteojos de seguridad.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	Ácido fosfórico: PEL 1mg/m ³ TLV: 1mg/m ³

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido verde ligeramente turbio Inodoro
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.982-1.016
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado
pH	1.60-2.86



HOJA DE SEGURIDAD

RINSE AID

Código: CEKMSDS-293

Versión: 11- 02Ene24

Fecha última revisión: 02Ene24

Fecha creación: 17Ago12

Página: 4 de 5

DENSIDAD	0.982-1.016 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	Ninguna.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ > 5000 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No es determinado para éste producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No es determinado para éste producto.
SECCIÓN XIII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Producto biodegradable.	
SECCIÓN XIV	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Se recomienda seguir las regulaciones gubernamentales de cada país para el tratamiento de desechos de este tipo de productos.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Seguir las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.	
SECCIÓN XVI	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
Debe contar con los trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.	
SECCIÓN XVII	
OTRA INFORMACIÓN	
Lea la etiqueta antes de usar el producto. Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños.	



HOJA DE SEGURIDAD

RINSE AID

Código: **CEKMSDS-293**

Versión: **11- 02Ene24**

Fecha última revisión: **02Ene24**

Fecha creación: **17Ago12**

Página: **5 de 5**

