



HOJA DE SEGURIDAD

PLUS 15

Código: CEKMSDS-151

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión:

14Mar22

Fecha creación: 20Nov13

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		PLUS 15	
MARCA (SI POSEE)		CEK	
TIPO DE PRODUCTO		Detergente líquido para lavandería	
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			14Mar22

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
Hidróxido de potasio	0.01-6	1310-58-3

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	La inhalación del producto puede causar irritaciones severas en las membranas mucosas.
INGESTIÓN	La ingestión del producto puede causar irritación gastrointestinal.
CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto prolongado puede causar irritación o daños de en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	El producto puede causar severas irritaciones en la piel con el contacto prologado.



HOJA DE SEGURIDAD

PLUS 15

Código: CEKMSDS-151

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión:

14Mar22

Fecha creación: 20Nov13

Página: 2 de 5

CARCINOGENICIDAD	Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinógenos por la ACGIH ni OSHA.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediatamente.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar el área expuesta con agua durante 15 minutos. Si ocurre, obtener atención médica. Quitarse las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.
INHALACIÓN	Dé grandes cantidades de agua o leche. No provoque vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente. No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.
INGESTIÓN	Dé grandes cantidades de agua o leche. No provoque vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente. No dé ningún líquido en la boca de 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, espuma alcohólica, polvo químico.



HOJA DE SEGURIDAD

PLUS 15

Código: CEKMSDS-151

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión:

14Mar22

Fecha creación: 20Nov13

Página: 3 de 5

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Si el incendio ocurre en lugar cercano, las buenas técnicas para combatirlo indican el uso de equipo respiratorio independiente y ropa de protección.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No hay información disponible.
SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Derrames pequeños: Enjuague a la alcantarilla sanitaria. Derrames grandes: Proteja el área con un dique, absorbe con un material absorbente.	
SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30°C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacene en área fresco y seca, lejos de fuentes de calor. Evite congelar el producto.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se estén usando.
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	Utilice ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Utilice anteojos de seguridad.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice guantes de goma.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	TLV: 2mg/m ³
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Verde, olor característico, líquido
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.080 - 1.125



HOJA DE SEGURIDAD

PLUS 15

Código: CEKMSDS-151

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión:

14Mar22

Fecha creación: 20Nov13

Página: 4 de 5

SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Solubilidad completa en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No es aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	100° C
pH	9.00 - 10.75
DENSIDAD	(1.080-1.125) g/lm
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	Evite mezclar el producto con otros químicos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Puede descomponerse en óxidos de carbono y dióxidos de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Oral: Dosis letal estimada >3112 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL ₅₀)	No es determinado para éste producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	No es determinado para este producto.

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: Compuestos, Líquido limpiador

Clase de riesgo DOT y número de identificación: Material corrosivo, NA 1760, número 8, PG III



HOJA DE SEGURIDAD

PLUS 15

Código: CEKMSDS-151

Versión: 09- 14Mar22

Fecha última revisión:

14Mar22

Fecha creación: 20Nov13

Página: 5 de 5

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

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

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

Riesgos NFPA:

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Riesgos especial: -

