



HOJA DE SEGURIDAD

LAUNDRY DETERGENT

Código: CEKMSDS-116

Versión: 08- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 01Oct15

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	LAUNDRY DETERGENT		
MARCA (SI POSEE)	CEK		
TIPO DE PRODUCTO	Detergente en polvo		
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. Misceláneos
---------------------------------------	----------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Ácido sulfónico	1-5	68584-22-5
Carbonato de sodio	35-45	497-19-8
Metasilicato de sodio	5-15	10213-79-3
Sulfato de sodio	13-27	7757-82-6
Tripolifosfato de sodio	20-30	7758-29-4

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede causar irritación en el sistema respiratorio.
INGESTIÓN	Irritación gastrointestinal, quemaduras en las membranas mucosas, náuseas, calambres, diarrea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación, enrojecimiento, lagrimeo.
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación o resequedad por el prolongado o repetido contacto.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

LAUNDRY DETERGENT

Código: CEKMSDS-116

Versión: 08- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 01Oct15

Página: 2 de 5

SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Piel, ojos.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuagarse los ojos manteniendo los párpados abiertos con suficiente agua fría por al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO DÉRMICO	Lavarse la parte afectada con agua. Si la irritación persiste obtener atención médica.
INHALACIÓN	Lleve la persona al aire fresco.
INGESTIÓN	Contactar un médico o centro de control de intoxicación inmediatamente. Enjuague totalmente la boca con agua. Dar a la persona varios vasos de agua. No inducir el vómito a menos que sea solicitado por el médico.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No disponible.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No disponible.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No inflamable.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con 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

LAUNDRY DETERGENT

Código: CEKMSDS-116

Versión: 08- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22
Fecha creación: 01Oct15
Página: 3 de 5

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Ventilar el área y remover toda fuente de ignición. Recoger el material para reusar o poner en un contenedor cerrado apropiado para el desecho.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar frío y seco. Lejos ácidos.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantener el recipiente completamente cerrado cuando no está en uso. Lavar el contenedor después de descargar.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No almacenar bajo el sol, calor o atmósferas húmedas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Usar con adecuada ventilación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Ninguno bajo condiciones de uso normal.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Ninguno bajo condiciones de uso normal.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No disponible.

SECCIÓN X

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Polvo blanco con olor a limón.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	No aplica
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No disponible.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No aplica.
pH	10.50 - 11.50 al 1%.
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

LAUNDRY DETERGENT

Código: CEKMSDS-116

Versión: 08- 14Mar22

Fecha última revisión: 14Mar22

Fecha creación: 01Oct15

Página: 4 de 5

SECCIÓN XI

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Ácidos.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición puede producir óxidos de carbono.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ = 2669 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 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 productos químicos.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

General: manipular de acuerdo a las instrucciones dadas en las Secciones VI, VII, VIII y IX
UN: 3082
Clase 9: Misceláneo
Nombre de envío adecuado: Detergente en polvo.
Grupo de embalaje: PG III
Otra información aplicable: a causa de las características de peligro anotadas arriba y en las Secciones II y III, el transporte de este producto debe ser regulado bajo el código IMDG (marítimo), ADR (por carretera), RID (ferroviario), ICAO/IATA (aire), ADN (vía fluvial) y leyes nacionales que incorporan los requerimientos de uno o más de estos códigos internacionales de modo.

SECCIÓN XVI

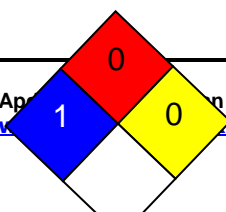
INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con todos 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. Mantener fuera del alcance de los niños.





HOJA DE SEGURIDAD

LAUNDRY DETERGENT

Código: **CEKMSDS-116**

Versión: **08- 14Mar22**

Fecha última revisión: **14Mar22**

Fecha creación: **01Oct15**

Página: **5 de 5**