



HOJA DE SEGURIDAD

DYCHLORFOAM

Código: CEKMSDS-044

Versión: 14-04Ene21

Fecha de última revisión: 04Ene21

Fecha de creación: 12Set12

Página: 1 de 5

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	DYCHLORFOAM		
MARCA (SI POSEE)	Kem		
TIPO DE PRODUCTO HIGIENICO	Limpiador líquido clorinado espumante		
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	04Ene21		

SECCIÓN II

CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	8 Corrosivos
---------------------------------------	--------------

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Hipoclorito de sodio	1 - 5	7681-52-9
Hidróxido de sodio	5 - 15	1310-73-2

SECCIÓN IV

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Causa irritación en el sistema respiratorio.
INGESTIÓN	Causa quemaduras en los órganos del sistema digestivo.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa severa irritación. Puede causar quemaduras y daños permanentes en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Causa severa irritación. El contacto prolongado puede causar quemaduras o daños en la piel.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

DYCHLORFOAM

Código: **CEKMSDS-044**

Versión: **14-04Ene21**

Fecha de última revisión: **04Ene21**

Fecha de creación: **12Set12**

Página: **2 de 5**

TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.
SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel, sistema digestivo.
SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
Contacto ocular	Lávese los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos y busque inmediatamente atención médica.
Contacto dérmico	Enjuáguese con abundante agua. Consulte al médico.
Inhalación	Retire a la persona del área afectada y llévela donde haya aire fresco. Consulte al médico.
Ingestión	Tome grandes cantidades de agua y consulte al médico inmediatamente. A una persona inconsciente no debe suministrársele nada por la boca.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No existe un tratamiento específico para recomendar. Trate según el síntoma. Muestre una copia de esta Hoja de Seguridad al personal médico para que éstos den su diagnóstico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Ninguna información adicional.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica
AGENTES EXTINTORES	Agua, dióxido de carbono, polvo químico o espuma.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Las personas expuestas deben usar protección respiratoria. Vestir ropa de protección que sea conveniente, guantes y careta facial.



HOJA DE SEGURIDAD

DYCHLORFOAM

Código: **CEKMSDS-044**

Versión: **14-04Ene21**

Fecha de última revisión: **04Ene21**

Fecha de creación: **12Set12**

Página: **3 de 5**

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN

La descomposición térmica podría producir óxido de carbono, cloro, y otros no determinados.

SECCIÓN VII

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Elimine toda fuente posible de ignición, calor o alta temperatura cerca de los derrames. Absorba con un material inerte como arena. Coloque el material en un recipiente apropiado para su desecho. Contenga la fuga o derrame si esto no representa un riesgo y usando equipo de protección personal para evitar el contacto con el producto.

SECCIÓN VIII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

No almacenar a temperaturas mayores a 30 °C.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

Almacenar fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos o bebidas. En lugares frescos, secos y con suficiente ventilación. Lejos de fuentes de calor, chispas o altas temperaturas.

MANIPULACIÓN RECIPIENTES

Cerrar los recipientes cuando no se están manipulando. No dejar cerca de fuentes de calor.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)

No almacenar al sol, cerca de fuentes de calor o en atmósferas húmedas.

SECCIÓN IX

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN

Si se utiliza en lugares confinados, usar ventilación mecánica.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Mascarilla con filtros resistentes al cloro.

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR

Anteojos de seguridad resistentes a productos químicos o careta facial.

EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA

Guantes de hule o neopreno resistentes a sustancias alcalinas. En caso que pueda ocurrir salpicaduras utilice delantal de hule.



HOJA DE SEGURIDAD

DYCHLORFOAM

Código: CEKMSDS-044

Versión: 14-04Ene21

Fecha de última revisión: 04Ene21

Fecha de creación: 12Set12

Página: 4 de 5

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No disponibles para este producto.
SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido ligeramente amarillo con olor a cloro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.110 - 1.130
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	No está determinado.
pH	12.00 - 14.00
DENSIDAD	1.110 - 1.130 g/ml
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y atm.	Líquido
Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	
SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Este producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento y usos recomendados.
INCOMPATIBILIDAD	Metales, ácidos fuertes y halógenos orgánicos. No exponer el producto a temperaturas mayores de 40 °C ni cerca de posibles fuentes de ignición.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurrirá.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición térmica podría producir óxido de carbono, cloro, y otros no determinados.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL₅₀)	Dosis aproximada DL ₅₀ : 2382 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL₅₀)	No está determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No está determinado para este producto.



HOJA DE SEGURIDAD

DYCHLORFOAM

Código: CEKMSDS-044

Versión: 14-04Ene21

Fecha de última revisión: 04Ene21

Fecha de creación: 12Set12

Página: 5 de 5

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. Los envases vacíos ofrézcalo para su reciclado o reacondicionado o perfórelo y deséchelo llevándolo a un relleno sanitario, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades sanitarias.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Tratar como líquido corrosivo de acuerdo con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos. Cumplir con las regulaciones existentes en cada país para este tipo de productos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Cumplir 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.

