



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES página 1/2

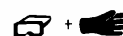
CHLORAT NF

NIVEL DE PELIGRO
CÓDIGO DE PELIGRO



4- SEVERO
3- SERIO
2- MODERADO
1- LEVE
0- MÍNIMO

PELIGRO DE INCENDIO (0)
PELIGRO PARA LA SALUD (4)
REACTIVIDAD (2)
PROTECCIÓN PERSONAL (R)



SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	FÓRMULA QUÍMICA	UTILISACION DEL MATERIAL
CHLORAT NF	Proprietary	Limpiador Alcalino Clorinado no espumoso

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS DEL MATERIAL

INGREDIENTES PELIGROSOS	(%) CONCENTRACIÓN APROXIMADA	#CAS. NA / UN #	LD ₅₀ (ESPECIFICAR ESPÉCIE & RUTA)
Hydroxido de Potacio	5%-15%	1310-58-3	365 mg/kg (Oral-Rat)
Hypoclorito de Sodio	1%-3%	7681-52-9	8 mg/kg ›

Los otros ingredientes no son peligrosos.

SECCIÓN III: INFORMACIÓN FÍSICA DEL MATERIAL

ESTADO FÍSICO	pH (tal cual)		OLOR Y APARIENCIA
Líquido	12.00±1.00		Cloro-Claro Amarilloso
% DE VOLATILES (POR VOL.)	GRAVEDAD ESPECÍFICA	PRESIÓN DE VAPOR (MM)	DENSIDAD DE VAPOR (AIR-1)
NHD	1.220±0.050	NHD	NHD
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	PUNTO DE EBULLICIÓN(°C)	PUNTO DE CONGELACIÓN(°C)	SOLUBILIDAD EN AGUA (20°C)
NHD	NHD	NHD	Completa
N/A = No se Aplica			NHD= No hay datos

SECCIÓN IV: PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOCIÓN

MEDIOS DE EXTINCIÓN	INFLAMABILIDAD NO
Agua nebulizada, dióxido de carbono, agente químico seco.	SI AFIRMATIVO BAJO QUE CONDICIONES? N/A
PRODUCTOS COMBUSTIBLES PELIGROSOS	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Y MÉTODO N/A
CO, CO ₂ productos de combustion.	LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% POR VOLUMEN) N/A
PROCEDIMIENTOS SPECIALES N/A	LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% POR VOLUMEN) N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL página 2/2

SECCIÓN V: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

STABILIDAD QUÍMICA	SI	REACTIVIDAD Y BAJO QUE CONDICIONES ?
SI NO, BAJO QUE CONDICIONES?	N/A	Cuando en contacto con ácidos y amoniaco.
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBSTANCIAS SI		PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS
SI AFIRMATIVO, CUALES?		Este producto se descompone en alta temperatura y genera Oxido de Clorina.
Acidos y Amoniaco.		CO, CO₂ son tambien productos de la decomposicion.

SECCIÓN VI: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

VÍAS DE ENTRADA PRINCIPALES	LÍMITES DE EXPOSICIÓN CRONICA	NHD
Absorción dérmica, contacto dérmico, contacto ocular, ingestión	CARCINÓGENO, EFECTOS REPRODUCTIVOS,	
EFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA AL MATERIAL	(TERATOGENECITÉ, MUTAGENICITÉ)	
PIÉL : Puede ocasionar irritación severa.	Ninguna	
OJOS : Puede ocasionar irritación ocular severa.		
INGESTION : Puede provocar irritación, dolor abdominal, diarrea.		

SECCIÓN VII: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CONTROLES TÉCNICOS :
PROTECCIÓN DÉRMICA	Asegurese una ventilacion eficaz.
Guantes de Caoutchouc	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O LIBERACIÓN ACCIDENTAL :
PROTECCIÓN OCULAR	Lavar el área con abundante agua.
Lentes protectores	MANIPULACIÓN DE RESIDUOS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Neutralice y disponga de los residuos o contenedores según las leyes locales.
Ninguna	PROCEDIMIENTO DE MANEJO Y EQUIPO
OTRAS (ESPECIFICAR)	N/A
Ninguna	CONDICIONES DE ALMACENAJE
	Metal o plástico. Almacenar de 20°C a 30°C. Mantenga la tapadera cerrada.
	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
	La temperatura para el transporte debe ser entre 20°C y 30°C.

SECCIÓN VIII: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PIÉL:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con abundante jabón y agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
OJOS:	Enjuagar suavemente los ojos con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
INGESTIÓN :	Beber de 3 a 4 vasos de agua, no provocar el vómito. Consultar un médico o el centro de control de intoxicación.

SECCIÓN IX: NÚMEROS DE EMERGENCIA

PREPARADO POR	NÚMERO DE TELÉFONO	FECHA
Departamento técnico	Tel: 514-745-2597	Febrero 07, 2003

SECCIÓN X: W.H.M.I.S. Clase(s) : D 2 B

ENVÍO : (Transporte)	Líquido Corrosivo N.O.S. / Solucion de Hidroxido de Potacio
	Clase 8 (9.2) UN 1814 PG III



6065 Thimens, Saint Laurent (Quebec) Canada H4S 1V8 Tel. :(514) 745 2597 Fax: (514) 745 5176

Se cree que la información acumulada en la presente es exacta y se ofrece en buena fé para el beneficio del consumidor. Sin embargo, la Compañía no assume ninguna responsabilidad o riesgo relacionado al uso de sus productos químicos, puesto que las condiciones de su uso estan fuera de nuestro control.