

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL LÍQUIDO PARA CORTES "SUPER CONCENTRADO" DE HOUGEN

***** SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN *****

HOUGEN MANUFACTURING, INC.
3001 Hougen Drive
P.O. Box 2005
Flint, MI 48501 - 2005
Teléfono: (810) 635-7111 FAX: (810) 635-8277

NOMBRE COMERCIAL: SUPER CONCENTRADO
NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS: NA
FAMILIA QUÍMICA: COMPLEJO DE AMINA
OTRA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO: FORMULACIÓN PATENTADA

SALUD: 1 INFLAMABILIDAD: 1 REACTIVIDAD: 0 PROTECCIÓN: B

***** SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS *****

INGREDIENTE: NINGUNO INDICADO N° DE CAS: %: NATURALEZA DEL PELIGRO:

***** SECCIÓN 3 - DATOS FÍSICOS *****

PUNTO DE EBULLICIÓN (F): 456 PUNTO DE FUSIÓN (F): NA pH: 8.8
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE=1): 1.0 PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): ND
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BuAc=1): ND % DE VOLATILIDAD (POR VOLUMEN): ND
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): 1.087 SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL
APARIENCIA Y OLOR: VISCOSIDAD MODERADA. LÍQUIDO ÁMBAR ROJIZO. OLOR TENUE.

***** SECCIÓN 4 - DATOS RELATIVOS A PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN *****

PUNTO DE IGNICIÓN: >350F (CON EL MÉTODO COC)
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE (LEL/UEL): NA/NA
MEDIO DE EXTINCIÓN: NA
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIO : NINGUNO
PELIGROS INUSUALES: NINGUNO

***** SECCIÓN 5 - DATOS DE REACTIVIDAD *****

ESTABILIDAD: ESTABLE
CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA
MATERIALES A EVITAR: REFINADOS DE MAGNESIO, NITRITOS Y AGENTES DE NITRATO
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: DIÓXIDO DE CARBONO
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ
CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA

***** SECCIÓN 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD *****

RUTA DE EXPOSICIÓN:
OJOS: SALPICADURA, ROCÍO, VAPOR
EFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN: ENROJECIMIENTO, IRRITACIÓN
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: LÁVESE BIEN CON AGUA. CONTACTE A UN MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE

PIEL: SALPICADURA, INMERSIÓN, ROCÍO

LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE: ND

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN: IRRITACIÓN LEVE, ENROJECIMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: LÁVESE BIEN CON AGUA Y JABÓN

INHALACIÓN: ROCÍO, VAPOR

LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE: ND

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN: MAREO, DIFICULTAD PARA RESPIRAR

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: SAQUE LA PERSONA AL AIRE LIBRE. ADMINISTRE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL, SI ES NECESARIO

ORAL: INGESTIÓN

VALOR LÍMITE DEL UMBRAL (DE EXPOSICIÓN): ND

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN: NÁUSEA, DIARREA

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: TOME GRANDES CANTIDADES DE AGUA. CONTACTE INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O AL CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTOS

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN CRÓNICA: NINGUNO QUE SE ANTICIPE

CARCINOGENICIDAD: NO CARCINOGENICO

CONDICIONES MÉDICAS QUE EMPEORAN CON LA EXPOSICIÓN: NINGUNA DETERMINADA

******* SECCIÓN 7 - PRECAUCIONES PARA UN MANEJO Y USO SEGUROS *******

EN CASO DE DERRAME O ESCAPE: LAVE EL ÁREA CON AGUA, RECOJA EL PRODUCTO CON UN MATERIAL ABSORBENTE PARA SU DESECHO

CONDICIONES A EVITAR: NO PERMITA QUE SE CONGELE, ALMACÉNELO AL INTERIOR

OTRAS PRECAUCIONES: EVITE EL CONTACTO CON REFINADOS DE MAGNESIO, NITRITOS O AGENTES DE NITRATO

******* SECCIÓN 8 - INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL *******

OJOS: LENTES O GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ESTÁNDAR

PIEL: LA VESTIMENTA NORMAL ES ADECUADA. LOS GUANTES DE TRABAJO RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS PROPORCIONAN UNA PROTECCIÓN ADECUADA

INHALACIÓN: VENTILACIÓN NORMAL ADECUADA PARA CONDICIONES Y USO NORMALES

VENTILACIÓN ESPECIAL: NINGUNA REQUERIDA EN CONDICIONES NORMALES

VESTIMENTA: NINGÚN REQUERIMIENTO ESPECIAL. QUÍTESE LA ROPA SI SE ENSUCIA CON EL PRODUCTO Y LÁVELA ANTES DE VOLVER A USARLA

EQUIPO ESPECIAL REQUERIDO: NINGUNO CON APLICACIONES Y CONDICIONES NORMALES

******* SECCIÓN 9 - INFORMACIÓN NORMATIVA *******

REGLAMENTOS FEDERALES

SARA TÍTULO III

SECCIÓN 302/304 SUSTANCIAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS: NINGUNA

SECCIÓN 313 PRODUCTOS QUÍMICOS TÓXICOS: NINGUNO

SUSTANCIAS PELIGROSAS SEGÚN CERCLA 102(a)/DOT: NINGUNA

REGLAMENTOS ESTATALES

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA RELATIVA A SUSTANCIAS CARCINÓGENAS: NINGUNA

******* SECCIÓN 10 - INFORMACIÓN DE ENVÍO Y TRANSPORTE *******

*

NOMBRE CORRECTO DE ENVÍO SEGÚN EL D.O.T (Departamento de Transportación): COMPUESTO PARA LIMPIEZA CLASE 55

CLASE DE PELIGRO SEGÚN EL D.O.T (Departamento de Transportación): NA

PRECAUCIONES ESPECIALES: NO PERMITA QUE SE CONGELE, ALMACÉNELO AL INTERIOR

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN: 1 de junio de 2007

Los datos incluidos en este formulario provienen de la mejor información disponible actualmente.

Nota: Hougen Manufacturing, Inc. no será responsable en ningún caso por ningún daño en absoluto, sea directo o indirecto, que resulte de la publicación o utilización de la información incluida en este documento, o, también, del hecho de depender de ella. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o adecuación de ninguna naturaleza con respecto al producto o la información incluida en este documento.