

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

HT Circ 2031



Fecha de Revisión 12/18/2008

**24-HOUR EMERGENCY 1-
800-255-3294 (U.S.) 001-
813-248-0585
(International)**

SECCIÓN 1 - PRODUCTOS QUÍMICOS Y IDENTIDAD DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: HT Circ 2031
Descripción General: Limpiador Alcalino
Distribuidor: PureLabs LLC
1919 S. Stoughton Rd
Madison WI 53716
USA
1-608-326-3500

SECCIÓN 2 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos	No. de CAS	%
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	3 - 7

SECCIÓN 3 — IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Este producto puede causar irritación a los ojos, piel, tracto respiratorio superior y membranas mucosas. Puede ser letal si se injiere.

SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene puestos y continúe a enjuagar sus ojos. Contacte a un medico inmediatamente.

Ingestión:

Haga que la persona se tome un baso de agua si puede. No le dé nada de tomar a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Contacte a un medico inmediatamente.

Si se inhala:

Lleve a la persona al aire libre. Contacte a un medico inmediatamente.

Piel:

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua durante 15-20 minutos. Contacte a un medico inmediatamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

HT Circ 2031

SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA COMBATIR LOS FUEGOS

Este producto es inflamable. Utilice una mascarara para respirar y ropa protectora para prevenir el contacto de la piel con soluciones corrosivas.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Contengalo y desásgase del material siguiendo las reglas locales y federales.

SECCIÓN 7 — MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Utilice equipo protectora como lo indica la Sección 8. No deje que entre en contacto con los ojos, piel o ropa. Utilice en áreas ventiladas.

Almacenamiento: Almacene en contenedores cerrados lejos de una fuente de calor. Si el producto se congela, descongélelo y agítelo antes de usarlo. Guarde lejos de Ácidos.

SECCIÓN 8 — CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Si los niveles de exposición de la sección 11 se exceden, utilice el equipo de protección apropiado.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Liquido incoloro, Claro
Olor:	Leve
Gravedad Especifica:	1.06
pH (Como esta)	> 12
Solubles en agua:	Completamente a diluciones recomendadas.

Nota: Los valores de arriba son valores típicos y no se tienen que tomar como análisis garantizados o como especificaciones del producto.

SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Descomposición Peligrosa del producto:	Ninguno Conocido
Polimerización Peligrosa:	Ninguna conocida.
Incompatibilidades:	Aumento rápido en temperatura y presión cuando se mezcla con ácidos, materiales combustibles, materiales orgánicos o agua. Formación de gas de hidrogeno y una posible explosión cuando entra en contacto con cinc, aluminio, peróxidos o hidrocarbones alogenados
Condiciones a evitar:	Producto absorbe dióxido de Carbón del aire. Mantenga el recipiente cerrado y sellado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

HT Circ 2031

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Nombre Químico	OSHA Limites de Exposición Permitidos (PEL)	ACGIH Limite del Valor Umbral (TLV)
Hidróxido de Sodio	2 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco-toxicidad: Este producto es fatal para vida acuática.

Destino medioambiental: No Data Available

SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESPOJE

Despojarse del material de manera consistente con regulaciones federales, estatales y locales

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Nombre de Embarque: Líquido Corrosivo, Básico, Inorgánico NOS (Hidróxido de Sodio)

Clase Peligrosa: 8

UN Numero: 3266

Grupo de Empaquetado: II

Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos en Canadá (TDG):

Identical to U.S. DOT above

Código Internacional Marítimo para Materiales Peligrosos (IMDG)::

Identical to U.S. DOT above

Regulaciones del Int. Air Trans. Associ (IATA) para Materiales Peligrosos:

Identical to U.S. DOT above

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

HT Circ 2031

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo Peligroso:	Corrosivo
Frase de Riesgos:	R21 Peligroso si entra en contacto con la piel R22 Peligroso si se injiere. R34 Causa Quemaduras

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

Razones de Revisión:	Producto Nuevo
Preparado por:	PureLabs LLC Chemical Research and Development

Exoneración de Responsabilidad: Aunque la compañía cree que la información contenida en este formulario es factual y que las opines expresadas son de expertos calificados, la información no se debe de tomar como garantía o representación de la cual la compañía asume responsabilidades legales. Se ofrecen para recordarle de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.