

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES ST 2060



Fecha de Revisión: 25-Jun-08

24-HOUR EMERGENCY
1-800-255-3924 (U.S.)
001-813-248-0585
(International)

SECCIÓN 1 - PRODUCTOS QUÍMICOS Y IDENTIDAD DE LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: ST 2060
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 Potasio	1310-58-3	0.1 - 1
Metasilicato de Sodio anhidrico	6834-92-0	5 - 10
Trípolfosfato de Sodio	7758-29-4	1 - 5

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. Qítense 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:

Qítense la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Si se desarrolla y persiste la irritación, contacte a un medico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES ST 2060

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR LOS FUEGOS

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

SECCIÓN 6 – MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Contengalo y desárgase 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: Líquido púrpura Claro

Olor: Leve

Gravedad Específica: 1.12

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: None known.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

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 ST 2060

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Nombre Químico	OSHA Limites de Exposición Permitidos	ACGIH Limite del Valor Umbral (TLV):
Hidróxido de Potasio	2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ TWA
Metasilicato de Sodio anhidrico	2 mg/m ³	2 mg/m ³
Trípolfosfato de Sodio	NA	NA

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Destino medioambiental: No hay información disponible.

SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESPOJE

Despoje el material de manera que siga las reglas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación del Departamento de Transporte de los U.S.:

Nombre de Embarque: Corrosive Liquid, Basic, Inorganic NOS (Sodium Metasilicate, Potassium Hydroxide)

Clase Peligrosa: 8

UN Number 3266

Grupo de Empaquetado: II

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

Idéntico al DOT de los U.S.

Código Internacional Marítimo para Materiales Peligrosos (IMDG):

Idéntico al DOT de los U.S.

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

Idéntico al DOT de los U.S.

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo Peligroso: C Corrosivo

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES ST 2060

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Razones de Revisión: Producto Nuevo

Preparado por: EL Dep. de R y D de PureLabs LLC

Exoneración de Responsabilidad: Aunque PureLabs 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 PureLabs asume responsabilidades legales. Se ofrecen para recordarle de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.