

INFORMACIÓN PARA SALUD Y SEGURIDAD

SECCION 1 - PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACIÓN DE COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Ultramet Solución
NUMERO IDENTIFICACIÓN: 75-6000-032, 75-6000-002
USO/CLASE DEL PRODUCTO : Limpieza

PROVEEDOR:

Buehler, Ltd.
41 Waukegan Road
Lake Bluff, IL 60044
EMERGENCIA: 800-424-9300
INFORMACION: 847-295-6500

PREPARADOR: Departamento Técnicas, TELEFONO: 847-295-6500
FECHA DE LA PREPARACION: 03/09/06

SECCION 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

----- NOMBRE CHIMICO ----- NUMERO DE CAS MASA %

*** Ningunas componentes peligrosas para 29CFR1910.1200 ***

----- LIMITE DE EXPOSICION -----
ACGIH OSHA COMPANY
TLV-TWA TLV-STEL PEL-TWA PEL-MAXIMO TLV-TWA PIEL

*** No aplicable ***

(Referirse a la leyenda de abreviaciones en la sección 16)

SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

GENERALIDADES DE EMERGENCIA: No aplicable.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO OCULAR: Ningún peligro en el uso industrial normal.
EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado que puede causar una irritación de la piel.
EFFECTOS AGUDOS - INHALACIÓN: Ningún peligro en el uso industrial normal.
EFFECTOS AGUDOS - INGESTION: Puede causar náusea y vomito.

EFFECTOS CRONICAS: No aplicable.

OTRE INFORMACIÓN: No aplicable.

RUTA(S) PRIMARIA(S) DE AFECCIÓN: No aplicable.

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave los ojos con agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación aumenta o persista.

Continúa en la Página 2)

Producto: 75-6000-032, 75-6000-002

Fecha de la Preparación: 03/09/06

PG. 2

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Si los síntomas ocurren, lleve la persona al aire fresco. El personal medico puede administrar oxigeno si la respiración es difícil. Busque atención médica si los síntomas persisten.

INGESTION: Si se traga menos de una onza no causara' un daño importante. Para cantidades más grandes, no inducir el vómito, pero déle uno os dos vasos de agua para beber y busque atención médica.

NOTAS AL MEDICO: No aplicable.

SECCION 5 - EXTINCIÓN DE INCENDIOS

FLASH POINT: N.A.

LIMITE DE EXPLOSIVO MINIMO: N.A.

LIMITE DE EXPLOSIVO MAXIMO: N.A.

TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTANEA: N/A

MEDIOS DE EXTINCIO'N: No quema.

FUEGOS INUSUALES Y RIESGOS DE EXPLOSION: No quema.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: No quema.

SECCION 6 - FUGAS ACCIDENTALES

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME DEL PRODUCTO: Reclame el material limpio. El material contaminado debe barrerse o desecharse en el recipiente apropiado de desechos; según las regulaciones locales, estatales, y federales.

SECCION 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Siga todas las precauciones de etiqueta de MSDS aun después que el recipiente este' vacío ya que puede retener residuos de producto. Evite el contacto con la piel y los ojos.

ALMACENAMIENTO: No deje que se congele.

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS

CONTROL DE INGENIERIA: La ventilación general es comúnmente adecuada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Ninguno normalmente requerido bajo la ventilación general. Si el TLV/PEL se excede, cuando se usa en un espacio pobremente ventilado, o si los efectos de inhalación ocurren, use los respiradores con cartuchos para vapor aprobados, según las regulaciones aplicables de salud y seguridad, y las recomendaciones del fabricante.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Ropa limpia para cubrir la piel. Guantes sintéticos o de paño.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad.

OTRES EQUIPOS PROTECTORES: Un lugar accesible para lavar los ojos y tomar una ducha.

Continúa en la Página 3)

Producto: 75-6000-032, 75-6000-002

Fecha de la Preparación: 03/09/06

PG. 3

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS

PRACTICAS SALUDABLES: Siga las practicas generales de seguridad industrial durante el uso. No fume o coma durante el uso.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

RANGO DE EBULLICIÓN: N.A. DENSIDAD DEL VAPOR: Menos que el arreo
OLOR : Menos dulce UMBRAL DE OLOR: Ningunos datos
APARIENCIA : Azul - verde RATA DE EVAPORACIÓN: como agua
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa
PUNTO DE CONGELACIÓN: Est. 0 deg C GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.0074
PRESION DEL VAPOR: 17.5mmHg@20degC pH @0.0 % : N/D
ESTADO FISICO : Liquido VISCOSIDAD : Menos
(Referirse a la leyenda de abreviaciones en la sección 16)

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No aplicable.

INCOMPATIBILIDAD: Bases fuertes u oxidante.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE SU DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de carbón.

POLYMERIZATION PELIGROSAS: No ocurrirá' bajo condiciones normales

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Ningunas datas.

SECCION 12 - INFORMACIÓN ECOLOGICA

INFORMACIÓN ECOLOGICA: No aplicable.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

METODO DE DESECHO: Lea todas las regulaciones locales estatales, y Federales sobre salud y eliminación de desechos para conocer los procedimientos adecuados.

TRANSPORTATION INFORMACION

NOMBRE APROPRIADO PARA ENVIO DOT: Non reglamentaria

NOMBRE QUÍMICO DOT: N/A

GRUPO DE RIESGO D.O.T.: N/A

SUBCLASE DE RIESGO: N/A

NUMERO UN/NA DOT: N/A

GRUPO DE EMBALAJE: N/A

PAGINA GUIA DE RESP:

NOMBRE INTERNACIONAL APROPRIADO: Non reglamentaria

NUMERO INTERNACIONAL APROPRIADO: N/A

CLASE DE RIESGO DE IMDG (1ø,2ø): N/A

GRUPO DE EMPAQUETADO: N/A

Continúa en la Página 4)

Producto: 75-6000-032, 75-6000-002

Fecha de la Preparación: 03/09/06

PG. 4

=====|
| SECCION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA |
=====|

OSHA: No Peligroso por 29CFR1910.1200

CERCLA - SARA CATEGORIA DE PELIGRO

Este producto se regula como el siguiente: Non reglamentaria

CATEGORIA INUTIL DE RCRA: No aplicable.

CODIGOS DE COMPONENTES DE U.S. RCRA: No aplicable.

CERCLA RQ VALUE: No aplicable.

=====|
| SECCION 16 - OTRA INFORMACIÓN |
=====|

HMIS/WISH/THIS - SALUD: 0 INFLAMMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0

FECHA DE REVISION ANTERIOR DEL MSDS: ningunas

Continúa en la Página 5)

