

SECCIÓN I - IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto:	<b>DESENGRASANTE</b>
Sinónimos:	Quita manchas, quita grasa, disolvente.
Familia química:	Alquilsulfonatos
Nombre de la marca registrada:	Desengrasante BioLevel
Descripción del producto:	Compuesto orgánico elaborado de materias primas biodegradables con poderosa acción disolvente de suciedades y grasas en depósitos asfálticos pesados, alquitrán, borra y quita manchas en general, manchas provocadas por el humo de escapes, etc.
Modo de uso:	Disolver 250 ml en 10 Litros de agua para uso ligero. No aplicar sobre metales
Información del fabricante:	BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL S.A DE C.V Calle: Rio fuerte #282 Pte. Colonia: Guadalupe CP: 80220 Culiacán Sinaloa <a href="mailto:Producción@bldm.mx">Producción@bldm.mx</a>
Número telefónico de emergencia:	SETIQ (ANIC): 01 800 0021 400 (4 líneas sin costo) y (01 555) 5 59 15 88 (con 4 líneas) ECOChem: (33)36897204 (667) 1720592 y 01 (800) 890 0221

SECCION II - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia.

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

ATENCION

**DESENGRASANTE**

Indicación(es) de peligro:

H290:	Puede ser corrosivo para los metales
H303:	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Declaraciones de prudencia:

P103:	Leer la etiqueta antes del uso.
P234:	Conservar únicamente en el recipiente original.
P270:	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280:	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P301 + P330 + P331:	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P302 + P352 + P353:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
P305 + P351 + P338 + P310:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P402 + P404:	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P501:	Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

**ETIQUETA DE ADVERTENCIA DE PELIGRO:** ¡Veneno! Corrosivo. El aerosol y líquido causan severas quemaduras al tejido corporal. Puede ser fatal si se ingiere o inhala. La inhalación puede causar daño a los pulmones.

**SECCION III - COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

%COMPOSICION:	No. CAS:	No. ONU:
(0-0.5%) HIDROXIDO DE SODIO GRANULADO	1310-10-73-2	1823
(1-4%) ACIDO SULFONICO LINEAL (ADBS)	27176-87-0	2584
(0-1%) BUTIL CELLOSOLVE	11-76-2	N.A
(1-2%) NONIL FENOL 10 M	104-40-5	3082

**DESENGRASANTE**

**SECCION IV- PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
INGESTIÓN:	No induzca ni provoque el vómito. Ingerir abundante agua. Contacte un médico.

EN TODOS LOS CASOS SOLICITAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.

**SECCION V- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

No es un material combustible, pero en contacto con metales puede liberar hidrógeno.

MEDIO DE EXTINCION:	Agua pulverizada en forma de niebla.
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	Para casos de fuego o concentraciones desconocidas utilizar el equipo de aire autónomo y equipo de bombero.
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:	Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión, los cuales no están bien definidos y pueden contener componentes tóxicos. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura. Si nota que el recipiente cambia de color o se expande, retírese de inmediato ya que el recipiente puede explotar.
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	Fuentes de ignición cercana.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:	N.A.

**SECCION VI- INDICACIONES DE FUGA O DERRAME**

Use mascarilla con suministro de oxígeno y ropa protectora contra ácidos. Si es posible detenga el derrame. Derrames pequeños detenerlo con arena o algún otro material absorbente, derrames mayores formar un dique. Neutralizar con carbonato de sodio o cal, colocar el material en un envase limpio y seco para su disposición posterior. Evitar que el producto sea conducido al drenaje público.

**DESENGRASANTE**

**SECCION VII- MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Almacénese en área color blanco (corrosivo). En un lugar seco y fresco, ventilado. Separado de productos o materiales incompatibles. El personal de operación debe estar protegido con mascarilla para ácidos si es el caso.

**SECCION VIII- PROTECCION PERSONAL**

Respiratoria:	Si se exceden los límites permisibles use mascarilla adecuada.
Manos:	Guantes de neopreno o PVC y látex.
Ojos:	Lentes y/o goggles
Cuerpo:	Use guantes y botas adecuados, mandil o ropa proporcionada para laborar.
Otros:	N.A
Ventilación:	N.A
Límites máximos permisibles de exposición:	LMPE-CT: N.A IPVS (IDLH):N.A

**SECCION IX- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Temperatura de ebullición (°C):	250
Temperatura de fusión (°C):	N.D
Densidad relativa (agua=1):	1.18
Peso molecular:	N.D
Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro ( se le aplica color para identidad)
Olor:	Solvente
PH solución acuosa a 25 °C:	12.5
Solubilidad en el agua:	Totalmente Soluble
Tiempo de vida útil:	1 año en estantería

**SECCIÓN X- DATOS DE REACTIVIDAD**

SUSTANCIA (estable o inestable):	Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.
INCOMPATIBILIDAD (sustancia a evitar):	Bases fuertes, aminas, metales alcalinos, cobre, aluminio.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	Monóxido de carbono (gas y humo toxico)
POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA:	No puede ocurrir.
CONDICIONES A EVITAR:	Calor y humedad.

**DESENGRASANTE**

**SECCION XI- INFORMACION TOXICOLOGICA**

EFFECTOS LOCALES:	Corrosivo. Para pieles sensibles puede llegar a irritarlas.
NIVEL DE TOXICIDAD AGUADA:	ligeramente toxico: ingestión

Sustancia química considerada como:

CANCERIGENA:	No
TERATOGENICA:	No
MUTAGENICA:	No
STPS (NOM-010-STPS):	Si

**SECCION XII- INFORMACION ECOLOGICA**

COMPORTAMIENTO EN EL AMBIENTE:

MOVILIDAD MISCIBLE EN AGUA:	No se adsorbe apreciablemente en el suelo.
PRESENCIA / DEGRADABILIDAD:	No se espera sea biodegradable.
BIOACUMULACIÓN:	No se espera sea bioacumulable.
ECOTOXICIDAD:	Es ligeramente tóxico a la vida acuática

**SECCION XIII- CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION**

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación puede cambiar las opciones de administración de residuos. El envase y el contenido no usados deben desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

**DESENGRASANTE**

**SECCION XIV- INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE:	Desengrasante
CLASE DE RIESGO	8
UN / NA UN:	2584
GRUPO DE EMPAQUE:	II
SIMBOLO:	
GUIA RAPIDA EN CASO DE EMERGENCIA:	137

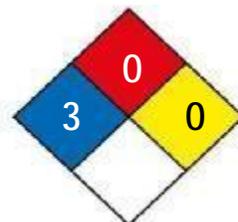
**SECCIÓN XV- INFORMACION REGLAMENTARIA**

NOM-005-STPS-1998:	Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas
NOM-010-STPS-1999:	Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral
NOM-017-STPS-2008:	Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo
NOM-018-STPS-2015:	Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo
NOM-002-SCT/2011:	Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

**DESENGRASANTE**

*Código de colores*

SALUD: 3  
INFLAMABILIDAD: 0  
REACTIVIDAD: 0  
CONTACTO: 2



**SECCION XVI- INFORMACION ADICIONAL**

La información indicada en esta hoja de seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material y/o producto en específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación puede implicar otras consideraciones adicionales.