

Hoja de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES	
NOMBRE COMERCIAL:	EX-TERGENT
USO:	Producto profesional detergente alcalino, desengrasante, desincrustante, biodegradable y deodorizante, para la limpieza general de instalaciones, maquinaria y equipo.
OTROS NOMBRES:	Detergente Alcalino

SECCIÓN 2: INGREDIENTES		
INGREDIENTES:	CAS No:	PORCENTAJE
Mezcla de tensoactivos	S/N	32%
OTROS NOMBRES:	Detergente Alcalino	

SECCIÓN 3: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS		
ESTADO FÍSICO:	PUNTO DE EBULLICIÓN	PUNTO DE FUSIÓN
Líquido	ND	NA
INDICE DE EVAPORACIÓN:	% DE VOLATILIDAD (POR VOLUMEN):	COEF. DE DISTRIBUCIÓN ACEITE O AGUA:
ND	ND	ND
PRESIÓN DE VAPOR:	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	PRESIÓN DE VAPOR:
ND	0.970-1.050 gr/ml a 25°C	ND
SOLUBILIDAD EN AGUA:	PH: Conc. Máx. 10.0	OLOR Y APARIENCIA:
Completamente soluble	Diluido al 1% 8.5-9.5	Líquido ámbar amarillo paja con olor característico.

SECCIÓN 4:		RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	NA	VOLUMEN:	NA
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	NA	INFERIOR:	NA
LIMITES INFLAMABLES EN AIRE %	NA	SUPERIOR:	NA
MÉTODO DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono, polvos químicos ó agua nebulizada.			
PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE EXTINCIÓN: Use equipo de respiración autónoma.			
OTRAS PRECAUCIONES: Se recomienda equipo de seguridad (overol, goggles, botas, mascarilla y guantes)			
RIESGO DE EXPLOSIÓN: NA			

SECCIÓN 5:		REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.	RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No ocurre.		
INCOMPATIBILIDADES CON OTRAS SUBSTANCIAS: Evite contacto con ácidos y con cloro, ya que puede desprender gases inflamables y tóxicos.			
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: NA			

SECCIÓN 6:		DAÑOS A LA SALUD	
RUTA DE ENTRADA: Por inhalación, absorción, ingestión, contacto con la piel y ojos.			
EFFECTOS Y SÍNTOMAS POR EXPOSICIÓN: Puede provocar leves irritaciones.			
IRRITABILIDAD AL MATERIAL: Sí, leve.	SENSIBILIZACIÓN AL MATERIAL: ND	SINERGIZACIÓN: ND	

SECCIÓN 7:		PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
PIEL:	PELIGROS: Ocasiona leve irritación en contacto directo (producto concentrado) por tiempo prolongado.	PRIMEROS AUXILIOS: Remueva la ropa contaminada. Enjuague con abundante agua las áreas afectadas.	
OJOS:	Leve a moderada irritación en contacto directo.	Lavar con abundante agua fría por 15 minutos y si persiste la irritación acuda al médico	
INGESTIÓN:	Su ingestión ocasiona leve irritación en boca y esófago. Causa náuseas, vómito y dolor abdominal.	Beber leche y agua en abundancia. No induzca el vómito. Si la víctima esta inconsciente o tiene convulsiones, no haga nada y consulte a un médico.	
INHALACIÓN:	Por tiempo prolongado (producto concentrado) puede provocar irritación en vías respiratorias superiores.	Salga al aire libre o a un lugar bien ventilado. Si se dificulta la respiración aplique oxígeno, si la respiración ha parado aplique respiración artificial y consulte a su médico.	

SECCIÓN 8:**INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN****PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.

PROTECCIÓN A LOS OJOS:

Use goggles bien ajustados.

PROTECCIÓN A LAS MANOS:

Use guantes de plástico.

PROTECCIÓN AL CUERPO:

Use ropa adecuada (Overol y botas)

SECCIÓN 9:**MANEJO Y ALMACENAJE****REQUERIMIENTOS DE ALMACENAJE:**

Almacene el producto en lugares techados, frescos y ventilados, fuera del alcance de la luz solar.

Manténgase lejos de fuentes de ignición.

Almacenar alejado de alimentos y bebidas.

Mantener bien cerrado el producto en su envase original mientras no se use el producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO Y EQUIPO:

Conservar el producto usado y no usado en su envase original y fuera del alcance de los niños.

El producto se puede usar con: espumadoras, hidrolavadoras y de forma manual.

PROCEDIMIENTOS A SEGUIR EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES:

Use indumentaria adecuada de protección (overol, guantes, goggles y botas). Utilizar las normas establecidas en la zona para el derrame de productos de esta naturaleza. En caso de vertido accidental, dilúyase con abundante agua, no verter el producto concentrado al drenaje.

Método de Limpieza/Recogida:

De ser posible recupere la mayor cantidad de producto para su reúso. Use agentes ácidos hasta neutralización (pH 7.0), diluya con agua y deseche de acuerdo a las normas vigentes. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, absorbente universal, aserrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

MÉTODO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS:

De acuerdo a las normas locales y federales.

OTRAS PRECAUCIONES:**Información ecológica:**

El pH del producto es rápidamente neutralizado por el medio ambiente, con lo cual no se provoca daño alguno al mismo.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA BASADA EN DATOS EXACTOS Y VERACES, SIN EMBARGO NINGUNA GARANTIA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN RELACIÓN A SU COMPORTAMIENTO, ESTABILIDAD O USO DE ESTE MATERIAL. NO SE ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑO O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O PERSONAL OPERATIVO POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD.

NO SE ASUME RESPONSABILIDAD POR DAÑO O LESIÓN POR USO INDEBIDO DEL MATERIAL, AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD.

