

DETERGENTE ACIDO

Responsable: Departamento de control de calidad.
De acuerdo a **NOM - 018 - STPS - 2015.**

SECCIÓN I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Fabricante	DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES S.A DE C.V.
Dirección	Camino a Tecoa # 2 Col. Barrio Tecoa, Cuautitlán México.
Teléfono	55-2620-1315 al 19
Clase de Producto	Limpiador de recubrimientos
Nombre Químico	Ácido Muriático
Nombre Comercial	DETERGENTE ACIDO
Familia Química	Orgánica

SECCIÓN II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Ojos	Irritación de leve a severa.
Contacto con la piel	Irritación de leve a severa.
Inhalación	Tos e irritación de las vías respiratorias.
Ingestión	Puede provocar irritación severa del tracto digestivo.

SECCIÓN III. COMPOSICION / IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES

Componente	%	No. CAS	No. ONU	Otro Limite
HCl	3 - 6	7647-01-0	1789	-

3.1 Clasificación de la sustancia de acuerdo al reglamento (CE) N.1272/2008.

Pictograma(s).



Indicaciones de peligro.

H315 Provoca ligera irritación cutánea.
H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel así como sensibilización respiratoria.
H334 Puede provocar síntomas de alergia.

Consejos de Prudencia.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a la mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P210: Usar guantes, ropa adecuada así como protección respiratoria y lentes de seguridad.

SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si se presenta irritación solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Retirar la ropa y calzado contaminados, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón neutro durante 15 minutos, en caso de que la irritación persista, acudir al médico.
Inhalación	Trasladar a la persona a un área bien ventilada y consultar al médico en caso de ser necesario.
Ingestión	No inducir el vómito, enjuagar la boca y dar de beber abundante agua, así como solicitar atención médica

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

Medio de extinción	Polvo químico	x	Niebla de agua	x	CO2	x
Otros (especificar)	El producto no es inflamable					
Protección Personal	El producto no es inflamable					
Procedimientos especiales en el combate de incendios	N.A.					
Productos de la combustión nocivos a la salud	El producto no es inflamable					
Condiciones que conducen a un riesgo adicional	El producto no es inflamable					

SECCIÓN VI. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Utilizando su equipo de protección personal, controlar el derrame con aserrín, arena sílica o algún otro material absorbente, para después lavar con agua y jabón el área afectada.

SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El material debe almacenarse en un área fresca y bajo techo para evitar su degradación.
No fumar, no beber cuando se manipule el producto.
No mezclar con otro tipo de detergentes, hipoclorito de sodio o agua caliente.
Proteger del calor y mantener a temperatura ambiente.

SECCIÓN VIII. PROTECCION ESPECIAL

Equipo de protección especial	
Respiratoria	Mascarilla.
Manos	Guantes.
Ojos	Lentes y/o googles de seguridad.
Cuerpo	Ropa de algodón o mezclilla.
Ventilación	Ventilación adecuada.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Líquido color ámbar.
Olor	Característico.
Ingredientes	Ácido Clorhídrico
Densidad	1.01 gr/ml
Solubilidad en agua	Muy Soluble
Familia Química	Ácidos Inorgánicos.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse
Materias que deben evitarse
Productos peligrosos de la descomposición
Almacenado

Estable bajo condiciones normales de almacenado.
Evitar mezclar con hipoclorito de sodio
Ninguno.
En lugar seco y bajo techo.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A) Ingestión accidental	Puede llegar a provocar diarrea severa.
B) Inhalación	Puede provocar mareos ligeros.
C) Piel (contacto y absorción)	Puede causar irritación.
D) Ojos	Puede causar irritación severa.

SECCIÓN XII. INFORMACION ECOLÓGICA.

Movilidad	Miscible en agua, no se adsorbe apreciablemente en el suelo.
Presencia/Degradación	En condiciones estables no está sujeto a biodegradación.
Eco toxicidad	Este material es inorgánico y no está sujeto a biodegradación, se cree que el material no persiste en el ambiente.

SECCIÓN XIII. ELIMINACION DE RESIDUOS

No desperdiciar el producto, el envase y el contenido no utilizado, debe desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

SECCIÓN XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero de Identificación	UN 1789
Clase de riesgo	Debido a la baja concentración no se considera como peligroso

SECCIÓN XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

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.

SECCIÓN XVI. INFORMACION ADICIONAL

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.