



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: DESINCRUSTANTE EN POLVO

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2018	PRÓXIMA REVISIÓN: 31 DE JULIO DEL 2020
RESPONSABLE: DEGA AMERICA S.A. DE C.V.	SUSTITUYE A: 25 DE ENERO DEL 2014
NORMA DE REFERENCIA: NOM-018-STPS-2015	

SECCION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

RAZÓN SOCIAL:	DEGA AMERICA S.A. DE C.V.	
DOMICILIO:	ACCESO III 42 NAVE 3 FRACC. INDUSTRIAL BENITO JUÁREZ, QUERÉTARO, QRO 76120	
TELÉFONOS:	+52 442 209 5148 / +52 442 209 5149	
EMERGENCIAS:	TELÉFONO SETIQ (ANIQ) : 01-800-00-214-00 ; 55-59-15-88 CIUDAD DE MÉXICO	
CENTRO DE ORIENTACIÓN PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS AMBIENTALES (COATEA):		01-800-71-049-43
CENTRO NACIONAL DE COMUNICACIONES / SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL :		01-800-00-41-300
NOMBRE QUÍMICO:	MEZCLA DE ACIDOS ORGÁNICOS NOMBRE	
COMERCIAL:	DESINCRUSTANTE EN POLVO DEGA FAMILIA	
QUÍMICA:	ACIDOS CARBOXILICOS	
CODIGO DEGA:	UBAIHDAA	
FÓRMULA:	VARIOS COMPONENTES	

SECCION 2 - IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

PICTOGRAMAS	
PALABRAS DE ADVERTENCIA	ATENCION

INDICACIÓN DE PELIGRO

H315	PROVOCA IRRITACIÓN CUTANEA
H320	PROVOCA IRRITACION OCULAR
H302+H312	NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN O EN CONTACTO CON LA PIEL

DECLARACIONES DE PRUDENCIA Y PRECAUCIÓN

P102	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
P103	LEER LA ETIQUETA ANTES DE SU USO
P201	PROCURARSE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO
P202	NO MANIPULAR ANTES DE HABER LEIDO Y COMPRENDIDO TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD
P234	CONSERVAR ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE ORIGINAL
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL LAVAR CON ABUNDANTE AGUA
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR MUY BIEN LOS OJOS CON AGUA LIMPIA DURANTE VARIOS MINUTOS
P314	CONSULTAR A UN MÉDICO SI LA PERSONA SE ENCUENTRA MAL
P402+P404	ALMACENAR EN UN LUGAR SECO Y EN UN RECIPIENTE CERRADO
P502	PEDIR INFORMACIÓN AL FABRICANTE O PROVEEDOR SOBRE LA RECUPERACIÓN O EL RECICLADO

SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

Componentes:	% Peso de	CAS Nº:
ACIDO ORTOFOSFORICO	< 8.0	7664-38-2
ACIDO CÍTRICO ANHIDRO	> 80.0	72-92-9
OTROS COMPONENTES NO PELIGROSOS	< 10.0	

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Retirar a la persona al aire libre, y reposo, obtener atención médica si fuera necesario.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuagarse inmediatamente los ojos con agua corriente natural durante 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos Si la irritación continúa, obtener atención médica inmediatamente.
CONTACTO CON LA PIEL:	Retirar la ropa contaminada y enjuagarse con agua durante varios minutos.
INGESTIÓN:	No comer ni beber ni fumar durante la manipulación con este producto, en caso de ingestión accidental se debe tomar abundante agua y provocar el vómito bajo supervisión médica.




SECCION 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS			
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/D		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIO:	Usar agua en forma lluvia		
PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:	Ninguno		
CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:	Ninguno		
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:	Anhídrico carbónico y carbonoso		
SECCION 6 - INDICACIONES DE FUGA O DERRAME			
PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES Y FUGAS:	Recoger en la medida de lo posible el polvo derramado y meterlo a un recipiente cerrado para su disposición. usando el equipo de protección adecuado como son guantes, lentes y mascarilla de seguridad.		
DESECHO:	Estos productos no son considerados residuos peligrosos y pueden ser desechados como residuo sólido, de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.		
SECCION 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO			
MANIPULACIÓN:	La aplicación de métodos tecnológicos de control tales como (aunque sin limitarse a ellos) el procesamiento en ámbito cerrado y extracción de aire, podría ser necesaria a fin de controlar la exposición. Asegurar el caudal suficiente de aire para reponer el aire extraído por los sistemas de ventilación. Si los controles tecnológicos y las prácticas de trabajo no resultan eficaces para controlar la exposición, debe usarse equipo de protección personal adecuado como guantes para evitar contacto prolongado con la piel aprobado por NIOSH/OSHA. Como medida elemental de protección ocular, se deben usar gafas de seguridad con protectores laterales.		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Almacenar en lugares cerrados secos y en su recipiente original bien cerrado.		
SECCION 8 - PROTECCIÓN PERSONAL			
RESPIRATORIA:	Es necesario el uso de mascarilla.		
MANOS:	Es necesario el uso de guantes para su manipulación.		
OJOS:	Es necesario usar anteojos de seguridad para evitar salpicaduras hacia los ojos ya que puede causar irritación severa.		
CUERPO:	Es necesario usar ropa adecuada de trabajo para evitar contacto del material con la piel del cuerpo.		
OTROS:			
VENTILACIÓN:	Se debe usar en lugares con adecuada ventilación.		
LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE EXPOSICIÓN:	NO REGULADO		
SECCION 9 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
DENSIDAD:	1.6 g/cc	PH (en sol. 0.1 N)	2.0
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble en agua	ESTADO FÍSICO	Solido Cristalino
COLOR Y OLOR	Incoloro a blanco, sin olor.	PUNTO DE EBULLICIÓN	No aplicable
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	160 °C	VOLÁTILES % EN VOL.	0
SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
ESTABILIDAD:	Muy Estable.		
PROD. PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Ninguno.		
REACTIVIDAD EN AGUA:	Ninguna.		
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurre.		
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR):	Nitratos.		
SECCION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
INHALACIÓN:	Puede resultar irritante para las vías respiratorias. Los síntomas incluyen estornudo e irritación nasal.		
CONTACTO CON LOS OJOS:	Altamente irritante. Los síntomas incluyen lagrimeo e irritación severa.		
CONTACTO CON LA PIEL:	La exposición repetitiva prolongada puede causar irritación cutánea.		
INGESTIÓN:	La ingestión de grandes cantidades puede causar disturbios gastrointestinales.		
EFFECTOS Y PELIGROS DE SOBREEXPOSICIÓN CRÓNICA:	No existen informes concernientes a los efectos sobre la salud relacionados con la exposición repetitiva o prolongada.		
SECCION 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA			
COMPORTAMIENTO EN EL AMBIENTE:			
MOVILIDAD:	Puede llegar a algún acuífero solubilizándose y alterando el PH del agua.		
PRESENCIA / DEGRADABILIDAD:	No determinado.		
BIOACUMULACIÓN:	No determinado.		
ECOTOXICIDAD:	Es tóxico a la vida acuática		

SECCION 13 - CONSIDERACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Lo que no pueda salvarse o recuperar 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 se debera de reciclarse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y municipales.

SECCION 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE:	SÓLIDO CORROSIVO ORGÁNICO	SIMBOLO	
CLASE DE RIESGO:	8		
NÚMERO ONU (UN):	3261		
GRUPO DE EMPAQUE:	N.A.		

SECCION 15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

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 sbstancias y materiales peligrosos mas usualmente transportados.

NOM-003-SCT-2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-011-SCT-2-2003, Condiciones para el transporte de las sustancias, materiales o residuos peligrosos en cantidades limitadas.

CODIGO DE COLORES (NFPA):		
SALUD (AZUL):	1 (POCO PELIGROSOS)	
INFLAMABILIDAD (ROJO):	0	
REACTIVIDAD (AMARILLO):	0	
RIESGO ESPECÍFICO (BLANCO):	ACIDA	

SECCION 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí contenida ha sido compilada por DEGA AMERICA S.A. DE C.V. y proviene de fuentes que se consideran confiables, así también, de acuerdo al mejor saber y entender de DEGA AMERICA S.A. DE C.V. , es exacta. Antes de usar el producto identificado en el presente documento se debe leer atentamente la Hoja de Datos de Seguridad expuesta anteriormente y la Ficha Técnica del producto a utilizar. La información aquí contenida se refiere únicamente al producto en ella identificado y no al uso del mismo en combinación con otro material o proceso. Alentamos a los clientes usuarios de nuestros productos a conducir sus propias pruebas en lo concerniente al uso de los productos aquí referidos, por lo que DEGA AMERICA S.A. DE C.V. no asume ninguna responsabilidad por daños, pérdidas, lesiones, costos o daños consecuenciales que pudieran surgir del uso o del mal uso de los productos aquí identificados, asumiendo el usuario total responsabilidad.

CONTROL DE DOCUMENTO HS-UBAIHDAA

VERSION	FECHA DE EMISION	FECHA DE IMPRESIÓN	ELABORO
0	05 DE NOV. DEL 2013	05 DE NOV. DEL 2013	
1	25 DE ENERO DEL 2014	25 DE ENERO DEL 2014	
2	31 DE JULIO DEL 2018	31 DE JULIO DEL 2018	