



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

I. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto de GHS:	BCP 1015
Sinónimos:	Ninguno
Descripción general:	Producto de tratamiento de aguas industriales
Código de identificación SDS:	1001-073014
Fecha de revisión:	30/07/2014
Respuesta a emergencias 24 horas:	1-888-739-0377
Uso recomendado:	Penetrante, dispersante, limpiador de depósitos orgánicos e inhibidor de corrosión

NFPA Rating	
Salud	2
Incendio	1
Reactividad	0

Escala de clasificación
4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Ligero
0 = Insignificante

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligros:	Irritación de la piel, categoría 2 Irritación de los ojos, categoría 2
Palabra de advertencia:	Advertencia
Declaración(es) de peligros:	H315: Causa irritación de la piel H319: Causa irritación de los ojos severa
Pictogramas de peligros relacionados:	



Consejos de prudencia:

P264: Lávese bien las manos después de manipularlo.
P270: No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P280: Utilice guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
P332 + P313: En caso de irritación de la piel: consultar a un médico.
P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P321: Tratamiento específico (ver medidas de primeros auxilios en la ficha de datos de seguridad)
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos.
Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: consulte a un médico.
Descripción de otros peligros: no disponible

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Ingrediente(s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso aproximado</u>
Hidrolizado de alkilamida	Patentado	15
Agua	7732-18-5	85

*La identidad química y/o el porcentaje exacto de la composición se retiene como secreto comercial.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Lávese inmediatamente los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico.
Contacto con la piel:	Lave con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
Ingestión:	En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.
Inhalación:	Vaya donde le dé aire fresco. Consulte un médico si los efectos persisten.
Nota para los médicos:	No disponible

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Para extinguir los residuos combustibles de este producto, use agua nebulizada, dióxido de carbono, productos químicos secos o espuma.
Peligros de incendio y explosión:	El material no se quemará hasta que el agua se haya evaporado. El residuo puede quemar.
Productos peligrosos de combustión:	Se descompone al calentarse, emitiendo humos tóxicos, incluyendo los de óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y óxidos de carbono.
Equipo contra incendios:	En caso de incendio, aparato de respiración autónomo y ropa de protección adecuada si existe riesgo de exposición a productos de descomposición.

VI. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use equipo de protección para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores. Puede haber un riesgo de resbalamiento. Levante viento o aumente la ventilación. Contenga/evite el escape en drenajes y vías fluviales. Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en recipientes o tambores debidamente etiquetados para su eliminación.
Precauciones ambientales:	Se debe retirar del área a todo el personal que no esté protegido. Si se han contaminado las alcantarillas o las vías de agua, informe a los servicios locales de emergencia.
Métodos de limpieza:	
Pequeño derramamiento:	Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en recipientes o tambores debidamente etiquetados para su eliminación.
Derramamiento grande:	Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en contenedores o tambores debidamente etiquetados para su eliminación.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar los vapores. Consulte "Controles de exposición / Protección personal", Sección 8 de la MSDS.
Almacenamiento:	Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no estén en uso. No guarde cerca de alimentos, productos alimenticios, medicamentos o agua potable. El almacenamiento sólo debe realizarse en recipientes originales. Si se expone a temperaturas por debajo del punto de congelación (40 ° F, 5 ° C), asegúrese de que el producto alcance los 50 ° F, 10 ° C, antes de usarlo. Agite suavemente el contenido del recipiente. No se requiere agitación vigorosa.
Nota:	Tenga en cuenta que: La congelación no dañará el rendimiento del producto. Basta con llevarlo a temperatura ambiente almacenándolo a temperatura ambiente y permitiendo que se caliente. No se recomienda calentar o poner un dispositivo calefactor en contacto con el producto líquido.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:	
Límites de exposición permitidos (PELs) de OSHA:	No Disponible
Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH):	No Disponible
Valores límite umbral (TLVs):	No Disponible
Otros límites de exposición:	No Disponible

Controles de ingeniería: La ventilación natural debe ser adecuada en condiciones normales de uso. Si existe riesgo de inhalación: usar con ventilación local o con un respirador de niebla adecuado. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantenga la fuente de lavado de los ojos y las instalaciones de drenaje rápido en el área de trabajo.

Protección personal:

Protección ocular:	Se recomienda el uso de gafas de protección contra productos químicos con protectores laterales, goggles o protector facial.
Protección de manos:	Lleve guantes de protección
Protección de la piel:	Lleve ropa o delantal limpio que cubra el cuerpo.
Protección respiratoria:	Respirador de neblina según sea necesario.

**IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Propiedad	Valor	Prueba usada (si corresponde)
Apariencia:		Líquido claro a ligeramente turbio
Olor:		Parecido al vinagre
pH (puro):		6
Gravedad específica:		1,00 g/mL
Densidad relativa:		8.31 lb/galón
Punto de fusión/congelación:		< 35 °F
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:		> 100 °C (> 212 °F)
Punto de inflamabilidad.:		No disponible
Solubilidad (agua):		Completo
Viscosidad intrínseca:		No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible

Nota: Estas propiedades físicas son valores típicos para este producto y no especificaciones.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de reactividad: No hay datos específicos para este producto.

Estabilidad química:

Estabilidad en condiciones normales: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Estabilizadores necesarios: No se necesitan

Otra información:

Condiciones que se deben evitar: El producto puede descomponerse a temperaturas elevadas.
Materiales que deben evitarse: Materiales cáusticos, aldehídos, agentes reductores y oxidantes fuertes

Reacciones peligrosas: No ocurrirán.
Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estudios de toxicidad: No se han realizado estudios de toxicidad sobre este producto.
Toxicidad aguda: No hay datos LD50 disponibles para el producto.
 Para el componente: * Hidrolizado de alquilamida:
 DL50 oral agudo (rata): 5000 mg/kg
 DL50 dérmico agudo (conejo): 2000 mg/kg
 *Producto similar probado

Corrosión/irritación de la piel: No disponible
Irritación/daño ocular grave: No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea: No disponible
Mutagenicidad de células germinales: No disponible
Carcinogenicidad: No disponible
Toxicidad reproductiva: No disponible
STOT, exposición única: No disponible
STOT, exposición repetida: No disponible
Peligro de aspiración: No disponible

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No se han realizado estudios ecológicos sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: Se espera que el producto sea rápidamente biodegradable.
Potencial de bioacumulación: No se espera que el producto tenga niveles considerables de bioacumulación.
Movilidad en el suelo: N/A
Otros efectos adversos: No disponible

XIII. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Contenedores de eliminación recomendados: N/A
Métodos de eliminación recomendados:

Consulte las reglamentaciones locales sobre la eliminación adecuada, ya que pueden ser más restrictivas o diferentes de las regulaciones federales/internacionales.

Propiedades físicas y químicas que afectan a la eliminación: N/A

Eliminación de aguas residuales: N/A

Precauciones especiales para vertederos o incineración: N/A

XIV. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El nombre de envío y/o la clase de peligro apropiados para este producto pueden variar según el embalaje, las propiedades y el modo de transporte. Los nombres de envío típicos para este producto son:

Modo de transporte: DOT
 Estado del DOT: No regulado
 Número UN/ID:
 Nombre de envío apropiado:
 Nombre técnico:
 Clase de peligro (subclase):
 Grupo de embalaje:

Modo de transporte: IATA/ICAO
 Estado del IATA/ICAO: No regulado
 Número UN/ID:
 Nombre de envío apropiado:
 Nombre técnico:
 Clase de peligro (subclase):
 Grupo de embalaje:

Modo de transporte: IMDG
 Estado del IMDG: No regulado
 Número UN/ID:
 Nombre de envío apropiado:
 Nombre técnico:
 Clase de peligro (subclase):
 Grupo de embalaje:

Otra información:
Número arancelario armonizado: No disponible
Punto de inflamabilidad: No disponible
Libras RQ: No disponible
Componente(s) RQ: No disponible

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones federales de EE. UU.:

Estado de comunicación de peligros de OSHA: peligroso

TSCA: Los ingredientes de este producto figuran en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

CERCLA: sustancias peligrosas de la EPA (40 CFR 302):

Nombre químico
 Ninguno

Cantidad notificable (RQ) de CERCLA

LEY SARA TÍTULO III (Secciones 302, 311, 312, y 313):**Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355):**

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS#</u>	<u>RQ</u>	<u>TPQ</u>
Ninguno			

Sección 311 y 312 Peligros para la salud y físico:

<u>Inmediato</u>	<u>Retrasado</u>	<u>Fuego</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactividad</u>
sí	no	no	no	no

Sección 313 Químicos tóxicos (40 CFR 372):

<u>Nombre químico</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Porcentaje por peso</u>
Ninguno		

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

No se conocen requisitos adicionales necesarios para cumplir con las regulaciones estatales del "derecho a saber".

Inventarios internacionales:

Nombre del inventario:

<u>Nombre del inventario del(de los) país(es) o región:</u>	<u>Nuestro inventario (sí/no)</u>
Lista de Sustancias Domésticas de Canadá (DSL):	Sí
Lista de sustancias no domésticas de Canadá (NDSL):	No

XVI. OTRA INFORMACIÓN:

Fecha de revisión:	28/04/2014
Número de revisión:	1
Motivo de la revisión:	NUEVO

AVISO: Se cree que la información acumulada en este documento es exacta en base a la información proporcionada, aunque no se haga ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o la integridad de esta información, ya sea que se origine con esta compañía o no. Se recomienda a los recipientes confirmar antes de la necesidad de que la información sea correcta, aplicable y adecuada a sus circunstancias. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto y del envase están fuera de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos la responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan o de alguna manera estén relacionados con el manejo, almacenamiento o uso de esta información o producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, esta información puede no ser aplicable.